

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

SOTTOSEGRETARIATO DI STATO. — DIVISIONE I. — SEZIONE 2ª.

Ufficio speciale della proprietà industriale

ELENCO degli attestati di *privativa industriale, di prolungamento, completivi, di importazione e di riduzione* rilasciati nel 4° trimestre 1888.

| COGNOME, NOME e DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                                   | DURATA<br>ANNI                   |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|--|----------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|  | della<br>privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 1. Ranieri Luigi Gennaro, a Roma. . .  | 2                                | »                    | 24 agosto 1888                                       | 47        | 171    | 23954                                 | Macchina tipostenografica Ranieri.  |
| 2. American Screw Company, a Providence (S. U. d'America).                     | 6                                | »                    | 4 settem. 1888                                       | »         | 172    | 23997                                 | Macchina per impassare le viti.   |
| 3. Detta.  | 6                                | »                    | 4 id.  | »         | 173    | 23998                                 | Macchina per impassare le viti.   |
| 4. Detta   | 6                                | »                    | 4 id.  | »         | 174    | 23999                                 | Meccanismo per fare avanzare e provvedere il filo o verga metallica nelle macchine per fare gambi di viti.  |
| 5. Werner Robert, a Dresda (Sassonia).<br><i>Attestato completo.</i>           | »                                | »                    | 6 id.  | »         | 175    | 24005                                 | Nuovo remo a spinta.  |
| 6. Farbwerke vorm Meister Lucius & Brüning (Società), a Höchst s/M (Germania). | 15                               | »                    | 7 id.  | »         | 176    | 24011                                 | Procédé de production de matières colorantes vertes et bleu-vertes.   |
| 7. De-Tervarent Amédée Jean Victor, a Parigi.                                  | 1                                |                      | 10 id.   | »         | 177    | 24019                                 | Index synoptique, onomatique, avec timbre avertisseur automatique destiné aux hôtels salles de séances, casernes, bureaux, etc. pour constater la présence ou l'absence d'un personnel quelconque on de tel membre déterminé. |
| 8. Wegmann e C., a Baden (Svizzera)  | 6                                | »                    | 10 id.   | »         | 178    | 24020                                 | Nouvelle racleuse pour le débouillage de la soie à coudre.  |
| 9. King. Albert Henry, di Brooklyn (S. U. d'America).                          | »                                | 3                    | 30 giugno 1888                                       | »         | 179    | 24021                                 | Perfezionamenti alle coperte con cappuccio.   |
| 10. Atristain Pedro A, di Elgoibar (Spagna).                                   | 6                                | »                    | 13 settem. 1888                                      | »         | 180    | 24026                                 | Rouages de mouvement indépendant des essieux.   |
| 11. Barcelò Giuseppe fu Giovanni di Barcellona (Spagna).                       | 1                                | »                    | 19 maggio 1888                                       | »         | 181    | 23505                                 | Macchina per turare le bottiglie ed estrarre dalle stesse l'aria che resterebbe nello spazio fra il tappo ed il vino  |
| 12. Cerutti Grasso e soci, (Ditta) a Cornigliano Ligure.                       | 5                                | »                    | 8 giugno 1888  | »         | 182    | 23626                                 | Tubo snodato universale in sostituzione ai tubi di gomma per condotte di vapore, a qua, o gaz a posizioni variabili.  |
| 13. Ghemi Francesco, di Alessandro, a Fornovo di Taro (Parma).                 | 3                                | »                    | 29 luglio 1888                                       | »         | 183    | 23853                                 | Perforatrice a mano.  |
| 14. Clément Conti Antoine delle Minière a Feletto (Torino).                    | 3                                | »                    | 27 id.   | »         | 184    | 23855                                 | Mode de traitement des sables aurifères par les pressions hydraulique et hydrostatique simultanées et contraires.   |
| 15. Teiller Charles, a Parigi . . . .  | 6                                | »                    | 27 d.  | »         | 185    | 23859                                 | Perfectionnements dans les moyens et appareils pour employer les chaleurs perdues à produire une force motrice.   |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE  | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|---|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|   | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 16. Carver Henry Clifton, a Manchester (Inghilterra).                                 | 14                            | »                    | 31 luglio 1888                                       | 47        | 186    | 23861                                 | Perfectionnements dans les moyens ou appareils pour éteindre les incendies.   |
| 17. Fayol Amédée, a Bordeaux (Francia)  | 6                             | »                    | 30 id.   | 47        | 187    | 23862                                 | Système d'impression en couleurs par presse et foulage uniques.   |
| 18. Barrera Alberto, a Torino. . . .  | 1                             | »                    | 9 agosto 1888  | 47        | 188    | 23824                                 | Lanterna tascabile <i>Excelsior</i> .   |
| 19. Nash Levis Hallock, a Brooklyn (New York - S. U. d'America).                      | 15                            | »                    | 9 id.  | 47        | 189    | 23925                                 | Perfectionnements apportés dans les moteurs à gaz et leur mode de fonctionnement.   |
| 20. Giardina Giuseppe, a Cefalù (Palermo).  | 6                             | »                    | 27 id.   | 47        | 190    | 23978                                 | Trasformatore <i>Giardina</i> , congegno applicabile a tutte le industrie o macchine in cui occorre trasformare un moto rettilineo.   |
| 21. Majert Wilhelm, a Gruneau (Germania), e Richter Gustavo, a Falkenberg (Germania). | »                             | 14                   | 3 marzo 1888   | 47        | 191    | 23120                                 | Un procédé et appareil pour produire du gaz hydrogène à vole sèche dans un but militaire.   |
| 22. Cavedoni Lorenzo, e Capelli Pietro, a Roma.                                       | 3                             | »                    | 17 luglio 1888                                       | 47        | 192    | 23810                                 | Carte enoscopiche per conoscere i vini rossi genuini o colorati artificialmente.  |
| 23. Türcke Otto, a Dresda (Sassonia).   | 15                            | »                    | 31 id.   | 47        | 193    | 23863                                 | Perfectionnement apporté aux dispositifs de transmission de mouvement dans les véhicules, notamment dans les voitures d'arrosage.   |
| 24. La Rosa Gustavo, a Livorno. . .   | 1                             | »                    | 2 agosto 1888  | 47        | 194    | 23869                                 | Macchina per la vuotatura inodora dei pozzi neri  |
| 25. Schwartz Heinrich Ferdinand, a Olbischfelde (Germania).                           | 15                            | »                    | 3 id.  | 47        | 195    | 23870                                 | Innovazioni negli apparati di salvataggio contro ogni pericolo di naufragio.  |
| 26. Zecchin Giovanni fu Anselmo, a Murano (Venezia).                                  | 3                             | »                    | 4 id.  | 47        | 196    | 23876                                 | Forno per la fusione di paste vitree, pel ramo di canna e smalti per conterie, in uno o più crogiuoli, con apparato per raccogliere in istato di purezza il vetro ad una eventuale rottura dei crogiuoli, che lo tengon in fusione. |
| 27. Monsellise Giulio a Mantova. . .  | »                             | 3                    | 3 id.  | 47        | 197    | 23879                                 | Fabbricazione dello zucchero solido e cristallizzato, ricavato dal Sorgo-Ambra del Minnesota, Sorgo-Orange e Sorghi Affini.   |
| 28. Pieper Henry fils, a Liéges. . . .  | 15                            | »                    | 1 id.  | 47        | 198    | 23880                                 | Une nouvelle mèche de lampes.   |
| 29. Gueyrand Felix, a Parigi. . . .   | 6                             | »                    | 30 luglio 1888                                       | 47        | 199    | 23881                                 | Procédé d'enrichissement des graviers et sables aurifères.  |
| 30. Dell'Orto Federico, a Lecco (Como).   | 3                             | »                    | 29 id.   | 47        | 200    | 23882                                 | Cucina economica perfezionata, detta <i>La Perfetta</i> .   |
| 31. Gatti Enrico fu Giovanni, a Milano.   | 3                             | »                    | 11 febr. 1888  | 47        | 201    | 23017                                 | Forno per la fabbricazione dei ferri vuoti e sagomati   |
| 32. Porchet Jean Baptiste, Félix Jules, a Parigi.                                     | 15                            | »                    | 3 agosto 1888  | 47        | 202    | 23883                                 | Clavier lecteur harmonisateur instantané de plein-chant, applicable aux instruments à clavier usuels, harmoniums, pianos.   |
| 33. Bertout Adolphe, a Parigi. . . .  | 15                            | »                    | 1 id.  | 47        | 203    | 23886                                 | Nouvelles dispositions des carafes, bouteilles, verres et autres recipients frigorifiques.  |
| 34. Maquaire Frédéric Victor, a Parigi.   | 15                            | »                    | 3 id.  | 47        | 204    | 23884                                 | Système de regulateur électrique dit: <i>Regulateur absolu</i> .  |

| COGNOME, NOME e DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                                      | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO   |
|---|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|--|
|   | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |  |
| 35. Aktiebolaget Göraussons Mekaniska Verkstad (Società), a Stoccolma (Svezia).   | 15                            | >                    | 1° agosto 1888                                       | 47        | 205    | 23887                                 | Machine à faire des boîtes en carton.  |
| 36. Actien-Gesellschaft Für Anilin-Fabrikation (Società) a Berlino.               | 15                            | >                    | 10 id.   | 47        | 206    | 23899                                 | Procédé pour la préparation de matières colorantes brunes qui teignent directement le coton non mordancé.  |
| 37. Gent Joseph Franklin, a Columbus Indiana (S. U. d'America).                   | >                             | 9                    | 4 id.  | 47        | 207    | 23897                                 | Perfezionamenti nella fabbricazione delle bevande che si derivano dal malto.   |
| 38. Loeb Bernhard Junior, a Berlino .   | 15                            | >                    | 6 id.  | 47        | 208    | 23907                                 | Perfectionnements apportés aux appareils respiratoires.  |
| 39. Beach John Newton, a Londra .   | 3                             | >                    | 6 id.  | 47        | 209    | 23910                                 | Perfezionamenti nelle macchine per tornire il legno.   |
| 40. Tylor Joseph John, a Londra . .   | 6                             | >                    | 8 id.  | 47        | 210    | 23919                                 | Perfezionamenti nei reometri o contatori del liquido.  |
| 41. Allen William Henry, a Brooklyn (New-York - S. U. d'America).                 | 15                            | >                    | 28 giugno 1888                                       | 47        | 211    | 23759                                 | Perfezionamenti nelle macchine per foggare il cartone di carta, paglia od altro materiale simile, ovvero i metalli od altri materiali in fogli.          |
| 42. Cordenons Federico, a Padova .  | 2                             | >                    | 9 luglio 1888  | 47        | 212    | 23787                                 | Nuovo motore Cordenons rotatorio a gaz od a vapore.  |
| 43. Steimmig Rudolph a Grossbolkau presso Danzig (Germania).                      | 15                            | >                    | 10 febr. 1888  | 47        | 213    | 23057                                 | Perfectionnements apportés aux machines pour fabriquer de la pâte de brins de bois.  |
| 44. Dax Joann, a Colonia (Germania) .   | >                             | 1                    | 26 marzo 1888  | 47        | 214    | 23255                                 | Flambeau de zinc.  |
| 45. Pataki Carl, a Berlino . . . . .  | 15                            | >                    | 6 aprile 1888  | 47        | 215    | 23333                                 | Brûleurs pour lampes.  |
| 46. Henderson Charles, a Glasgow (Scozia).  | 15                            | >                    | 16 luglio 1888                                       | 47        | 216    | 23813                                 | Perfectionnements apportés aux bateaux pliants.  |
| 47. Watel E., a Parigi . . . . .  | 6                             | >                    | 6 agosto 1888  | 47        | 217    | 23920                                 | Nouveaux procédés pour le traitement des matières premières par les dissolvants volatils.  |
| 48. Reithoffer Rudolf, a Rudolfsheim, presso Vienna (Imp. Austro-Ung.).           | 15                            | >                    | 11 id.   | 47        | 218    | 23926                                 | Appareil automatique à faire cuire les oeufs.  |
| 49. Lagerman Typoheter and Justifier Company Limited, a Londra.                   | 15                            | >                    | 11 id.   | 47        | 219    | 23527                                 | Appareil pour justifier les formes imprimées.  |
| 50. The Pratt e Whitney Company, (Ditta), Stato di Connecticut (S. U. d'America). | >                             | 9                    | 16 id.   | 47        | 220    | 23940                                 | Perfezionamenti nelle mitragliatrici (machine guns) e nelle scatole e cassette di munizione.   |
| 51. Martens August Friedrich, ad Amburgo (Germania).                              | 15                            | >                    | 14 id.   | 47        | 221    | 23934                                 | Système de frein pneumatique automoteur pour voitures de chemin de fer, etc.   |
| 52. Anderson John, ad Aban (Scozia) .   | 6                             | >                    | 13 id.   | 47        | 222    | 23939                                 | Perfectionnements apportés aux appareils de ventilation pour wagons de chemin de fer et autres voitures.   |
| 53. Legat Mathurin Désiré, a Parigi.<br><i>Attestato completo.</i>                | >                             | >                    | 12 id.   | 47        | 223    | 23941                                 | Système de tuyau flexible pour accouplement de conduites et plus spécialement destiné aux conduites de freins automatiques des trains de chemins de fer. |

| COGNOME, NOME e DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                                   | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|--|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|  | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 54. Gadd William, a Manchester (Inghilterra).                                  | 1                             | »                    | 12 agosto 1888                                       | 47        | 224    | 23942                                 | Perfectionnement apportés à la construction des gazomètres.   |
| 55. Mond Ludwig e Langer Carl, a Londra.                                       | 15                            | »                    | 13 id.   | 47        | 225    | 23943                                 | Perfectionnements des piles électriques à gaz.  |
| 56. Dost Carl Otto, a Magdeburg-Buckau (Germania).                             | 15                            | »                    | 16 id.   | 47        | 226    | 23944                                 | Cylindres à cannelures et à vitesse différentielle pour moudre les céréales et autres matières analogues de façon à les réduire en particules très-fines et en poussière. |
| 57. Cladellas Dasquens José di Caldas, de Mont-buy presso Barcellona (Spagna). | 3                             | »                    | 18 id.   | 47        | 227    | 23945                                 | Nuovo processo ed apparecchio per distillazione continua.   |
| 58. Butzke Fritz, a Berlino . . . .  | 15                            | »                    | 15 id.   | 47        | 228    | 23946                                 | Innovations aux lampes à gaz avec réchauffement préalable de l'air de combustion.   |
| 59. Mix e Genest (Società) a Berlino .   | 6                             | »                    | 21 id.   | 47        | 229    | 23947                                 | Tableau indicateur à clapets avec commutateur multiple pour bureaux centraux téléphoniques.   |
| 60. Kalser Emil et Müller Gustav, a Leipzig (Germania).                        | 1                             | »                    | 20 id.   | 47        | 230    | 23948                                 | Modifications aux montures de parapluies.   |
| 61. Costa Nicolò fu Luigi, a Genova. <i>Attestato completo.</i>                | »                             | »                    | 3 id.  | 47        | 231    | 23877                                 | Imbuto universale.  |
| 62. Alessandro Calzoni (Ditta), a Bologna                                      | »                             | 9                    | 10 id.   | 47        | 232    | 23909                                 | Perfezionamenti nei motori ad aria, a gaz, ed a petrolio.   |
| 63. Hadden Herbert John, a Londra .  | »                             | 1                    | 7 id.  | 47        | 233    | 23922                                 | Perfezionamenti nelle macchine dinamo elettriche e negli apparecchi con esse adoperati.   |
| 64. Orell Fussli e C. (Ditta), a Zurigo (Svizzera).                            | 6                             | »                    | 11 id.   | 47        | 234    | 23938                                 | Processo pel trasporto diretto fotografico degli originali su lastre per l'impressione in cromo e in litografia mediante un'unica negativa.                               |
| 65. Gare Thomas, a Stackport Manchester (Inghilterra).                         | »                             | 3                    | 23 id.   | 47        | 235    | 23900                                 | Perfectionnements applicables à plusieurs genres d'appareils et notamment à ceux destinés à façonner, lustrer, finir, cirer, ou nettoyer la chaussure.                    |
| 66. Desprez Eugène Marins, a S. Quentin (Francia).                             | »                             | 6                    | 17 id.   | 47        | 236    | 23964                                 | Nouveau système de suspension des voitures, wagons etc.   |
| 67. Siemens e Halske, di Berlino . .   | »                             | 9                    | 28 id.   | 47        | 237    | 23986                                 | Système de distribution de courant électrique au moyen d'inducteurs voltaïques.   |
| 68. Detti a Berlino.   | »                             | 9                    | 28 id.   | 47        | 238    | 23987                                 | Nuovo metodo di procedere nell'elettrolisi.   |
| 69. Detti »  | »                             | 9                    | 28 id.   | 47        | 239    | 23988                                 | Procédé pour relier électriquement des machines à courants alternatifs.   |
| 70. Detti »  | »                             | 9                    | 28 id.   | 47        | 240    | 23989                                 | Machine dynamo électrique à anneau pour courant continu, sans électro-aimant placé du côté extérieur de l'anneau.   |
| 71. Heidemann Johann Nepomuk, a Colonia (Germania).                            | 15                            | »                    | 25 id.   | 47        | 241    | 23974                                 | Procédé de fabrication de matières colorantes organiques sous forme de grains ne dégageant pas de poussières.   |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                                  | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>reg. str.<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|---|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|--|---|
|   | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |  |   |
| 72. Langen Enrico, a Hannover (Germania).                                     | 14                            | »                    | 26 luglio 1888                                       | 47        | 242    | 23867                                  | Procédé pour fabriquer de la moëlle des tiges de maïs ou d'autres plantes semblables, une substance d'un poids spécifique léger et destinée à remplacer le liège naturel. |
| 73. Low Robert, di Woblich (Inghilterra) e Cayley Claud Thornton, di Londra). | 3                             | »                    | 21 marzo 1888  | 47        | 243    | 23243                                  | Processo o metodo perfezionato per indurire o temperare i proiettili d'acciaio.   |
| 74. Andrews Harry, a Woolwich (Inghilterra) e Norton John Adams, a Londra).   | 3                             | »                    | 26 id.   | 47        | 244    | 23295                                  | Perfezionamenti negli apparecchi per cercare i punti di mira e puntare colle mitragliatrici ed altri pezzi d'artiglieria.   |
| 75. Clerici Francesco, a Milano . . .   | 3                             | »                    | 12 settem. 1888                                      | 47        | 245    | 24108                                  | Processi nuovi per la preparazione di tele zigurate, specialmente adoperate nella rilegatura dei libri.   |
| 76. Bollino Alpharaon, a Marsiglia (Francia).                                 | 6                             | »                    | 20 agosto 1888                                       | 47        | 246    | 23949                                  | Appareil dit: « Élévateur Excelsior » destiné à l'élévation et au transport des graines, céréales et autres matières grenues.   |
| 77. Carroll James Edmund, a Parigi. <i>Attestato completo.</i>                | »                             | »                    | 16 id.   | 47        | 247    | 23953                                  | Appareil perfectionné pour chauffer et épurer l'eau d'alimentation avant son introduction dans la chaudière.  |
| 78. Pangaert d'Opdorp François, a Liverpool (Inghilterra).                    | 1                             | »                    | 22 id.   | 47        | 248    | 23958                                  | Nouveau système de publicité applicable à tous papiers postaux, tels que: Enveloppes, Papiers à lettres ou les deux combinés, Cartes postales, Timbres-poste, etc.        |
| 79. Michaelis Max, a Berlino . . . .  | 1                             | »                    | 17 id.   | 47        | 249    | 23965                                  | Ferrure e ch' e val en caoutchouc.  |
| 80. Couland Noel, a Parigi. . . . .   | 10                            | »                    | 18 id.   | 47        | 250    | 23948                                  | Mécanisme produisant automatiquement le relèvement des stores, bannes etc., et la fermeture des portes.   |
| 81. Tosetti Antonio, ad Erba (Como) .   | 3                             | »                    | 26 id.   | 47        | 251    | 23962                                  | Macchinetta torcibave per la seta.  |
| 82. Del-Rosso Carlo e Del Rosso Ermeninda, a Milano.                          | 3                             | »                    | 18 id.   | 47        | 252    | 23963                                  | Pipa e bocchino antinicotinici Kaiser.  |
| 83. Cerutti, Grasso e Soci, a Cornigliano Ligure (Genova).                    | 5                             | »                    | 24 id.   | 47        | 253    | 23966                                  | Maglio fenice per tranciare il corno a guisa di pettine od affine.  |
| 84. Munier Claude Joseph, Augustin, a Parigi.                                 | 15                            | »                    | 20 id.   | 47        | 254    | 23969                                  | Système de télégraphe imprimeur multiple.   |
| 85. F. Bapterosses e C., a Parigi . .   | 15                            | »                    | 28 id.   | 47        | 255    | 23973                                  | Procédé de préparation des couleurs vitrifiables sans feu.  |
| 86. Alesi Agapito, a Roma. . . . .  | 3                             | »                    | 22 id.   | 47        | 256    | 23975                                  | Gran sifone Alesi a tre chiusure idrauliche.  |
| 87. Mühle August e Frank Eduard, a Berlino.                                   | 15                            | »                    | 23 id.   | 47        | 257    | 23976                                  | Mécanisme adapté aux armes à feu portatives et destiné à remplacer la visée permettant de ne faire feu que lorsque l'arme forme un angle déterminé avec l'horizontale.    |
| 88. Gesellschaft für Linde's Eismaschinen, a Wiesbaden (Germania).            | 6                             | »                    | 20 id.   | 47        | 258    | 23977                                  | Nouvel appareil d'évaporation et de transmission directe de la chaleur entre un liquide et un gaz.  |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE  | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO   |
|---|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|--|
|   | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |  |
| 89. Marc Edmond Casimir, a Parigi. .  | 3                             | »                    | 29 agosto 1888                                       | 47        | 259    | 23979                                 | Balance avec cadran mobile indiquant automatiquement les poids, et distributeur automatique de tickets avec pesées imprimées.  |
| 90. Consani Alfredo di Raffaello, e Gallani Cosimo fu Carlo, a Firenze.               | 3                             | »                    | 6 settem 1888  | 47        | 260    | 24018                                 | Metallo Gallani e C <sup>o</sup> .   |
| 91. Bruce William, a Welloville (New-York - Stati Uniti d'America).                   | 1                             | »                    | 14 agosto 1888                                       | 47        | 261    | 23932                                 | Perfezionamenti negli apparecchi di salvataggio in caso d'incendio.  |
| 92. Ciccolini Sesto Claudio, a Macerata.  | 5                             | »                    | 8 settem. 1888                                       | 47        | 262    | 23980                                 | Forno a bacino a lavoro continuo per la fabbricazione del vetro con accumulatore del calore o recuperatore ad aria calda.  |
| 93. Hamburg Bertrand, Ketterer Paul et Ketterer Eduard, a Francoforte s/M (Germania). | 15                            | »                    | 28 agosto 1888                                       | 47        | 263    | 23992                                 | Appareil destiné à l'étalage des objets mis en vente.  |
| 94. Christie William Henry Mahoney, a Greenwich (Inghilterra).                        | 15                            | »                    | 30 id.   | 47        | 264    | 23993                                 | Telemetro riflettore perfezionato.   |
| 95. De-Rechter Giovanni, di Moerbeke (Belgio).  | 1                             | »                    | 17 luglio 1888                                       | 47        | 265    | 23994                                 | Apparecchio distillatore per il trattamento del minerale di zolfo.   |
| 96. Betti Giuseppe fu Antonio, a Milano.  | 1                             | »                    | 31 agosto 1888                                       | 47        | 266    | 24000                                 | Nuovo trovato per utilizzare il vapore delle macchine.   |
| 97. Le-Pontois Léon, a Lanjumeau (Francia).   | 15                            | »                    | 25 id.   | 47        | 267    | 24006                                 | Appareil à courants électriques résultant de la somme de deux courants élémentaires, l'un constant, l'autre variable et destiné à transmettre, enregistrer et à reproduire les sons et la parole à toutes distances. |
| 98. Stettlner Chamotte-Fabrik Actien-gesellschaft già Didier, a Stettino (Germania).  | »                             | 9                    | 27 id.   | 47        | 268    | 24009                                 | Perfectionnements apportés aux fours à générateurs ou à gazogènes du système de Munich.  |
| 99. National Typographie Company, a Washington (Stati Uniti d'America).               | »                             | 1                    | 5 settem. 1888                                       | 47        | 269    | 24033                                 | Machine à imprimer et à produire des matrices à stéréotyper.   |
| 100. Le Ferro-Nickel, (Société) a Parigi  | 15                            | »                    | 10 id.   | 47        | 270    | 24036                                 | Procédé de fabrication du <i>Cupro-fer</i> et du <i>Ferro-cuivre</i> .   |
| 101. Pierucci Luigi Teodoro, a Pisa .   | 6                             | »                    | 3 agosto 1888  | 47        | 271    | 23868                                 | Nuovo processo per ottenere la conserva di pomodoro al naturale inalterabile.  |
| 102. Bennati Giovanni, a Spinea di Mestre (Venezia).                                  | 3                             | »                    | 13 settem. 1888                                      | 47        | 272    | 24080                                 | Confezionatura della saggina italiana a color verde per ottenere le scope ad uso americano, ed applicazione alle medesime del bastone conico.  |
| 103. Haddan Herbert, a Londra . . .   | »                             | 1                    | 29 id.   | 47        | 273    | 24152                                 | Perfectionnements apportés aux régulateurs des courants dans les machines dynamo-électriques.  |
| 104. Scott William, a Glasgow (Scozia).   | 6                             | »                    | 28 id.   | 47        | 274    | 24158                                 | Perfezionamenti nella preparazione di soda caustica ed altri prodotti chimici.   |
| 105. Fretchler Henry, a Wollishofen-Zürich (Svizzera).                                | 6                             | »                    | 27 agosto 1888                                       | 47        | 275    | 24008                                 | Innovazione nelle macchine da lavare.  |

| COGNOME, NOME E DOMILIO<br>DEL RICHIEDENTE   | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO   |
|--|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|--|
|  | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |  |
| 106. Latache Charles, a Lempire presso Verdun (Francia).                                   | 15                            | »                    | 3 settem. 1888                                       | 47        | 276    | 24010                                 | Procedé et appareils destinés a l'évaporation et à la distillation des liquides à basse température.   |
| 107. Diana Antonio fu Luigi, a Losa (Novara).  | 15                            | »                    | 1 id.  | 47        | 277    | 24012                                 | Nuovo processo e metodo di produzione industriale della carta, cartoncino e cartone a due visi, con macchina plana ad una tela continua unica. |
| 108. Lorenz Wilhelm, a Karlsruhe (Germania).   | 6                             | »                    | 1 id.  | 47        | 278    | 24013                                 | Processo per estrarre canne fuso, tubi e simili dalla forma.   |
| 109. De Beanquesne Antoine Alexandre Henry a Gensac (Francia), (attestato completo).       | »                             | »                    | 3 id.  | 47        | 279    | 24014                                 | Appareil permettant l'application des forces agricoles au défoncement profond du sol.  |
| 110. Mathewson Jeremian Eugène, a Londra.  | 15                            | »                    | 3 id.  | 47        | 280    | 24015                                 | Perfectionnements apportés aux appareils ou soufflets à jet de salle.  |
| 111. Agazzi Augusto e Roda Federico a Venezia (attestato completo).                        | »                             | »                    | 11 id.   | 47        | 281    | 24027                                 | Talchi per fac simili di mosaici.  |
| 112. Pimm Arthur, a Londra.  | »                             | 6                    | 29 id.   | 47        | 282    | 24150                                 | Sistema di pavimento perfezionato.   |
| 113. Dost Carl Otto a Zurigo (Svizzera).   | »                             | 6                    | 23 luglio 1888                                       | 47        | 283    | 23836                                 | Perfezionamenti nei mulini a cilindri.   |
| 114. Reihleu Friedrich Adolf, a Stuttgart (Germania).                                      | 15                            | »                    | 3 settem. 1888                                       | 47        | 284    | 24016                                 | Procedé de fabrication et de traitement des boissons gazeuses ou mousseuses dans des vases de bois.  |
| 115. Maggioretti Valerico, a Torino.   | 3                             | »                    | 4 id.  | 47        | 285    | 24017                                 | Macchina per affettare i salumi, la carne, ecc., « sistema Maggioretti ».  |
| 116. Zlpernowsky Karl, a Budapest (Austria-Ungheria).                                      | 15                            | »                    | 7 id.  | 47        | 286    | 24023                                 | Perfectionnements apportés à la mise en mouvement des dynamos pour l'éclairage électrique des trains (convois) de chemin de fer.               |
| 117. Kohu Ernest, a Londra . . . .   | 1                             | »                    | 7 id.  | 47        | 287    | 24025                                 | Perfectionnements apportés aux pendules ou horloges à chiffres mobiles.  |
| 118. Schmidt Wilhelm a Halberstadt (Germania).   | 15                            | »                    | 12 id.   | 47        | 288    | 24029                                 | Innovation aux appareils pour la productions et l'utilisation complète indirecte de la vapeur.   |
| 119. Hamelle Henry, a Parigi. . . .  | 6                             | »                    | 11 id.   | 47        | 289    | 24030                                 | Appareil filtreur dit « le rationnel pratique » destiné à la filtration des huiles ayant servi au graissage d'organes mécaniques quelconques.  |
| 120. Pagani Giuseppe, a Torino . .   | 3                             | »                    | 5 id.  | 47        | 290    | 24032                                 | Nuovo fucile ad un colpo a percussione centrale.   |
| 121. Bousquet Adolphe, a S. Benigno Canavese (Torino).                                     | 1                             | »                    | 7 id.  | 47        | 291    | 24034                                 | Le Mètre et toutes mesures de longueur, multicolores.  |
| 122. Schweitzer Joseph, a Parigi . .   | 15                            | »                    | 10 id.   | 47        | 292    | 24035                                 | No e système rationnel de monture.   |
| 123. Société Internationale d'éclairage par le gaz d'huile, a Parigi.                      | 6                             | »                    | 11 id.   | 47        | 293    | 24037                                 | Perfectionnements apportés à la mise en veilluse automatique des lanternes des voitures de chemins de fer au moyen de la manoeuvre des stores. |
| 124. Rivret Armand et Honoré Colson Hyppolyte, a Tourcoing (Francia) (attestato completo). | »                             | »                    | 13 id.   | 47        | 294    | 24038                                 | Application a la carde d'un nouvel appareil propre à écharbonner la laine.   |

| OGNO ME, NOME E DOMILIO<br>DEL RICHIEDENTE  | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO   |
|---|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|--|
|   | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |  |
| 125. Farbenfabriken vorm Friedr Bayer<br>e C., a Elberfeld (Germania).  | 15                            | >                    | 29 agosto 1888                                       | 47        | 295    | 24041                                 | Processo per la preparazione di una nuova ti-<br>paratoluidina, e di acidi solforici derivati dalla<br>medesima.   |
| 126. Dost Carl Otto, a Buckau Magde-<br>burg (Germania).  | >                             | 1                    | 29 id.   | 47        | 296    | 24044                                 | Perfectionnements apportés aux appareils servant<br>à la moulure du blé.   |
| 127. Whitehead e C., (Ditta) a Fiume,<br>(Impero Austro Ungarico).  | 6                             | >                    | 30 id.   | 47        | 297    | 24045                                 | Valvola perfezionata per macchine motrici per<br>torpedini ed altri motori.  |
| 128. Crosti e Borsa (Ditta), a Milano ( <i>at-<br/>testato completo</i> ).  | >                             | >                    | 31 id.   | 47        | 298    | 24046                                 | Tagliafilii <i>Crosti-Borsa</i> da applicarsi alle bacinelle<br>per la filatura della seta.  |
| 129. Schenck Carl, a Darmstadt (Ger-<br>mania).   | 15                            | >                    | 31 id.   | 47        | 299    | 24047                                 | Perfezionamenti nelle bilancie automatiche.  |
| 130. Gerosa Giacomo, a Carcina (Brescia).   | 3                             | >                    | 31 id.   | 47        | 300    | 24049                                 | Fucile a ripetizione sistema <i>Gerosa</i> .   |
| 131. Bruneau Gabriel Paul Étienne, a<br>Parigi.   | 1                             | >                    | 20 id.   | 47        | 301    | 23932                                 | Régénérateur de l'air, système <i>Bruneau</i> .  |
| 132. American Screw Company, a Pro-<br>vidence (Stati Uniti d'America).   | 6                             | >                    | 4 settem. 1888                                       | 47        | 302    | 23995                                 | Martelli per formare le teste di viti.   |
| 133. Detta.   | 6                             | >                    | 4 id.  | 47        | 303    | 23996                                 | Metodo di fabbricazione delle teste di viti a legno.   |
| 134. Edison Thomas Alva, di Llewel-<br>lyn Park, New Jersey (Stati Uniti<br>d'America), e Gourand George E.<br>dward, di Little Menlo Beulah Hill<br>(Inghilterra). | 15                            | >                    | 5 id.  | 47        | 304    | 24002                                 | Perfectionnements dans les méthodes et les ap-<br>pareils à enregistrer et reproduire les sons<br>et préparer des surfaces destinées à recevoir<br>les enregistrements des sons et dans les ma-<br>tières ou compositions pour ces surfaces. |
| 135. Detti.   | 15                            | >                    | 5 id.  | 47        | 305    | 24003                                 | Perfectionnements dans les phonographes.   |
| 136. Kron Rudolf a Golzem (Sassonia).   | 6                             | >                    | 15 id.   | 47        | 306    | 24028                                 | Nouveau système perfectionné d'appareils pour<br>affûter le bois.  |
| 137. Rieger Jean Jacques, a Lure (Fran-<br>cia).  | 6                             | >                    | 21 id.   | 47        | 307    | 24068                                 | Nouveau genre de garniture pour cartes métalli-<br>ques.   |
| 138. Gasquet Benjamin Emile e De-<br>Gaulne Alfred, a Bordeaux (Francia).   | 6                             | >                    | 21 id.   | 47        | 308    | 24079                                 | Nouveau système de filtre.   |
| 139. Nathan Manufacturing Company<br>(Società), a New-York (S. U. d'A-<br>merica).  | 6                             | >                    | 24 id.   | 47        | 309    | 24090                                 | Perfectionnements dans les lubrificateurs.   |
| 140. Magni Ettore, a Roma . . . .   | 1                             | >                    | 18 ottobre 1888                                      | 47        | 310    | 24233                                 | Modello speciale di vettura-landau a un cavallo.   |
| 141. Belluzchi Francesco, a Milano .  | 5                             | >                    | 1 settem. 1888                                       | 47        | 311    | 24050                                 | Innovazioni nella costruzione delle macchine Jac-<br>quard.  |
| 142. Enziner Lorenz Adalbert, a Worms<br>(Germania).  | >                             | 5                    | 1 id.  | 47        | 312    | 24051                                 | Appareil à filtration universelle.   |
| 143. Farbenfabriken vorm Friedr Bayer<br>et C., a Elberfeld (Germania).   | 15                            | >                    | 1 id.  | 47        | 313    | 24052                                 | Procedé de fabrication de matières colorantes<br>azotées teignant directement en bleu noir.  |
| 144. Bruce William, a Wellsville-New-<br>York (S. U. d'America).  | 1                             | >                    | 4 id.  | 47        | 314    | 24054                                 | Apparecchio perfezionato di salvataggio in caso<br>di incendi.   |



| COGNOME, NOME e DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                   | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|--|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|  | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 145. Tamm Heinrich, e Bühlren Ludvig, a Basilea (Svizzera).    | 6                             | >                    | 7 settem. 1888                                       | 47        | 315    | 24056                                 | Robinetti a vite per acqua e combinazione di essi cogli apparecchi di controllo.  |
| 146. Moeller e Schreiber (Société), a Berlino.                 | 6                             | >                    | 12 id.   | 47        | 316    | 24060                                 | Perfectionnement apporté aux clous de fers à cheval avec lame en forme de balonette.  |
| 147. Huchard Louis, a Parigi . . .                             | 1                             | >                    | 15 id.   | 47        | 317    | 24062                                 | Urinal des bébés et des adultes.  |
| 148. Riordan Timothy Vincent, a Londra.                        | 1                             | >                    | 13 id.   | 47        | 318    | 24063                                 | Méthode et appareils perfectionnés pour dormir du sel aux animaux de races bovine, chevaline, et autres.  |
| 149. Wigley Michele, a Milano . . .                            | 1                             | >                    | 28 id.   | 47        | 319    | 24101                                 | Applicazione del solfuro di calce luminoso sulla carta a scopo di pubblicità e per la confezione di articoli di fantasia.   |
| 150. Cigliano Carlo, a Napoli . . .                            | 3                             | >                    | 24 ottobr. 1888                                      | 47        | 320    | 24273                                 | Nuovo sistema di costruzione delle zattere insommergibili in ferro, da servire per mettere a secco i bastimenti, per mezzo del bacini di carenaggio in muratura ordinarii, o con quelli galleggianti, sia in ferro che in legno.          |
| 151. Gibson Charles David Paige, a New-York (S. U. d'America). | 1                             | >                    | 20 marzo 1888  | 47        | 321    | 23242                                 | Batteries secondaires ou accumulateurs d'électricité.   |
| 152. Otto Theodor, a Schkeuditz (Germania).                    | 6                             | >                    | 3 aprile 1888  | 47        | 322    | 23320                                 | Appareil d'accouplement automatique à friction à double effet pour chemin de fer aériens.   |
| 153. Koethe Friedrich Emil, a Mühlhausen (Germania).           | 15                            | >                    | 10 id.   | 47        | 323    | 23354                                 | Hppareil pour aérer des salles d'hôpitaux, de prisons, d'établissements industriels, etc., au moyen d'air humecté.  |
| 154. Walter Hugo, a C. Cincinnati-Ohio (S. U. d'America).      | 3                             | >                    | 16 id.   | 47        | 324    | 23373                                 | Perfezionamenti nelle pile elettriche.  |
| 155. Baare Fritz, a Bochum (Germania).                         | 1                             | >                    | 28 id.   | 47        | 325    | 23418                                 | Marteau à pression hydraulique.   |
| 156. M. Culloch James, a Manchester (Inghilterra).             | 3                             | >                    | 29 maggio 1888                                       | 47        | 326    | 23574                                 | Perfezionamenti relativi alle tavole di distribuzione principalmente destinate alle perforatrici e alla loro trasmissione di movimento.   |
| 157. Thorne James, a Londra . . .                              | 3                             | >                    | 20 giugno 1888                                       | 47        | 327    | 23692                                 | Perfezionamenti relativi alle lampade per servizio ferroviario ed altri scopi.  |
| 158. Baunerle Tobias, S <sup>t</sup> . Georgen (Germania).     | 6                             | >                    | 4 luglio 1888  | 47        | 328    | 23745                                 | Perfectionnements dans le mécanisme d'orloges et de pendules.   |
| 159. Hyatt John Wesley, a Newark-New-Yersey (S. U. d'America). | 6                             | >                    | 27 giugno 1888                                       | 47        | 329    | 23756                                 | Perfezionamenti nei cuscinetti a rulli d'antifrizione.  |
| 160. Wealls Clara Louisa, a Boston (S. U. d'America).          | 6                             | >                    | 3 agosto 1888  | 47        | 330    | 23865                                 | Miglioramenti nell'ottenere acqua dolce ed acqua pura, o dall'acqua del mare o da qualunque acqua sorgiva o dei fiumi, o dei laghi, per fornire le città, e ad altri usi con distribuzione generale.                                      |
| 161. Glaser Friedrich Carl, a Berlino.                         | 15                            | >                    | 1 marzo 1888   | 47        | 331    | 23128                                 | Chauffage au gaz pour fourneau à réverbère sans changement de direction du tirage pourvus de générateurs directement adossés aux fourneaux et reheuffement de l'air de combustion par les produits de combustion dans des ré-générateurs. |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE  | DURATA<br>ANNI                   |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO   |
|---|----------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|--|
|   | della<br>privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |  |
| 162. Raganti Bernardino fu Bartolomeo, a Sarzana (Genova).  | 3                                | »                    | 15 marzo 1888  | 47        | 332    | 23176                                 | Otturatore autocronometrico.   |
| 163. Maxim Hiram Stevens, a Londra.   | 6                                | »                    | 23 giugno 1888                                       | 47        | 333    | 23707                                 | Perfezionamenti nelle armi da fuoco a sparo rapido e nelle altre armi da fuoco.  |
| 164. Wolff Wilhelm Friedrich, a Wal-srade e von Forster Max, a Berlino.                                       | »                                | 1                    | 23 luglio 1888                                       | 47        | 334    | 23835                                 | Processo per munire di rivestimento completo o parziale dei pezzi di cotone fulminante compresso, di legno nitrificato compresso, o di altra forma di cellulosa mediante trattamento con un solvente di questa sostanza. |
| 165. Draz Charles, et Draz Henri, a Bruxelles.  | 6                                | »                    | 3 agosto 1888  | 47        | 335    | 23871                                 | Procédé nouveau de teinture ou peinture sur étoffes que nous désignons sous la dénomination de « Tinctographie » et appareils à ce employés.   |
| 166. Büssing Heinrich, a Brunswick (Germania).  | 6                                | »                    | 28 luglio 1888                                       | 47        | 336    | 23873                                 | Compensatore d'estremità con chiusura degli aghi per trasmissioni di scambi.   |
| 167. Young Alexander, a Honolulu (Isola di Hawaii - Polinesia).   | 15                               | »                    | 1 agosto 1888  | 47        | 337    | 23888                                 | Système perfectionné pour la production et surchauffage du vapeur de l'eau.  |
| 168. Sautter Lemonnier e C. (Société), a Parigi.  | 15                               | »                    | 3 id.  | 47        | 338    | 23900                                 | Manipulateur à cadran pour signaux électriques.  |
| 169. Feldmann Alexander, a Hanovre (Germania).  | 15                               | »                    | 6 id.  | 47        | 339    | 23906                                 | Procédé perfectionné d'extraire les métaux des terres propres ainsi que des terres alcalines par voie électrolytique.  |
| 170. Biotti Ernesto, a Milano . . . .   | 5                                | »                    | 9 id.  | 47        | 340    | 23912                                 | Macchina per fondere i piombi usati nel servizio doganale e ferroviario, nonché altri simili piccoli oggetti di piombo ed altri metalli e leghe assai fusibili, da prodursi in grandi quantità.                          |
| 171. Piana Giuseppe, a Badia Polesine (Rovigo).   | 15                               | »                    | 7 id.  | 47        | 341    | 23908                                 | Apparato universale di pozzi artesiani, sistema Piana, tanto a percussione nei terreni di alluvione come a trivellazione nella roccia.   |
| 172. Detto  | 15                               | »                    | 7 id.  | 47        | 342    | 23915                                 | Battipalo a vapore Figée perfezionato Piana.   |
| 173. Sebold et Neff (Ditta), a Durlach (Germania).  | »                                | 1                    | 10 settem. 1888                                      | 47        | 343    | 24059                                 | Perfectionnements dans les machines à mouler.  |
| 174. W. G. Armstrong Mitchell, and Company Limited di Elswick Ordnance Works Newcastle on Tyne (Inghilterra). | 15                               | »                    | 13 id.   | 47        | 344    | 24064                                 | Montatura perfezionata per cannoni a tiro rapido.  |
| 175. Gocht Karl Louis, a Chemnitz (Germania).   | 15                               | »                    | 15 id.   | 47        | 345    | 24065                                 | Perfectionnements apportés à la fixation des rails aux traverses de fer par des crampons.  |
| 176. Tortora Eugenio, a Napoli . . .  | 15                               | »                    | 17 id.   | 47        | 346    | 24067                                 | Nuova sostanza isolatoria, che serve pure come cemento o materiale di costruzione ed isolamento coll'aria, in vaso chiuso, dell'elettricità dinamica.  |
| 177. Pike W. H., a Londra . . . .   | 6                                | »                    | 14 id.   | 47        | 347    | 24069                                 | Porte musique et guide-archet combinés pour violons pouvant également servir de sourdine.  |

| COGNOME, NOME e DOMILIO<br>DEL RICHIEDENTE  | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|---|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|   | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 178. Bianchi Gerolamo, a Genova . .   | 15                            | >                    | 14 settem 1888                                       | 47        | 348    | 24070                                 | Nouveaux système de voilure pour bateaux à vapeur et navires de toute espèce.   |
| 179. Hawley Eli J., a Manchester Vermont (S. U. d'America).                       | >                             | 1                    | 15 id.   | 47        | 349    | 24073                                 | Perfezionamenti nelle pompe centrifughe.  |
| 180. Lémonon Ernest, a Niert (Francia).   | 3                             | >                    | 15 id.   | 47        | 350    | 24074                                 | Une gâche électrique.   |
| 181. Frascara Giacinto, ad Alessandria.   | >                             | 4                    | 28 id.   | 47        | 351    | 24022                                 | Freno meccanico elettrico automatico e continuo.  |
| 182. Delmas-Azémar, a Saint Quentin (Francia).                                    | 15                            | >                    | 25 id.   | 47        | 352    | 24102                                 | Brûleur à gaz et à l'huile, à air chaud, à flamme horizontale et à réflecteur.  |
| 183. American Screw Company, a Providence, Rhode Island (S. U. d'America).        | >                             | 5                    | 25 id.   | 47        | 353    | 24103                                 | Fabbricazione di viti da legno.   |
| 184. Detta  | >                             | 5                    | 25 id.   | 47        | 354    | 24104                                 | Fabbricazione di viti da legno.   |
| 185. Elmore Francis Edward ed Elmore Alexander Stanley, a Armaside (Inghilterra). | 6                             | >                    | 26 id.   | 47        | 355    | 24105                                 | Perfectionnements dans les méthodes appareils destinés à la fabrication de fil métallique, de bandes, rubans, et tringles en métal.                             |
| 186. Chevalier Emile e Chevalier Henry, a Parigi.                                 | 6                             | >                    | 29 id.   | 47        | 356    | 24135                                 | Nouveau châssis pour le transport et le tir sur les voies ferrées des pièces d'artillerie de tous calibres.   |
| 187. Ricci Antonio, a Blidah (Algeria).   | >                             | 5                    | 29 id.   | 47        | 357    | 24136                                 | Système de moulins, dits moulins graduels.  |
| 188. « Acme » Filter Company Limited, a Birmingham (Inghilterra).                 | >                             | 1                    | 29 id.   | 47        | 358    | 24137                                 | Nuovo filtro perfezionato.  |
| 189. Kraupa Franz e Moser Leopold, a Vienna.                                      | >                             | 1                    | 29 id.   | 47        | 359    | 24138                                 | Procédé de gravure rapide à l'eau forte, applicable à l'impression lithographique.  |
| 190. Cicero Carlo, a Roma. . . . .  | 1                             | >                    | 22 id.   | 47        | 360    | 24246                                 | Metodo (brevettato) per cifrare con tutta sicurezza la corrispondenza segreta.  |
| 191. Farbenfabriken vorm Friedr Bayer e C., a Elberfeld (Germania).               | 1                             | >                    | 15 id.   | 47        | 361    | 24072                                 | Procédé de fabrication d'un nouveau sulfone.  |
| 192. Besso Vincenzo, a Torino . . .   | 6                             | >                    | 15 id.   | 47        | 362    | 24076                                 | Procedimento ed apparecchi destinati a diminuire i disastrosi effetti cagionati da un incendio nei depositi di sostanze liquide infiammabili, sistema V. Besso. |
| 193. Moseley Joseph, a Manchester (Inghilterra).                                  | 15                            | >                    | 17 id.   | 47        | 363    | 24077                                 | Perfezionamenti nei fondamenti delle carde quali si adoperano nella preparazione delle materie fibrose.   |
| 194. Ferriere Italiane (Società delle), a Firenze.                                | 5                             | >                    | 20 id.   | 47        | 364    | 24082                                 | Guida direttrice per entrare con un ferro quadro in una scanalatura ovale.  |
| 195. Detta  | 5                             | >                    | 20 id.   | 47        | 365    | 24083                                 | Guida direttrice per entrare con un ferro di forma ovale in un canale quadro.   |
| 196. Maxim Nordenfelt Guns and Ammunition Company Limited, a Londra.              | 15                            | >                    | 18 id.   | 47        | 366    | 24084                                 | Affusto per mitragliera adatto specialmente per la difesa di parapetti.   |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE  | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|---|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|   | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 197. W. G. Armstrong Mitchell and Company Limited, a the Elswick Works Newcastle-on-Tyne (Inghilterra).                             | 15                            | >                    | 18 settem. 1888                                      | 47        | 367    | 24085                                 | Perfezionamenti negli apparecchi d'accensione elettrica per cannoni.  |
| 198. Tehl Carl e C. (Ditta), a Brannshweig (Germania).  | 15                            | >                    | 19 id.   | 47        | 368    | 24086                                 | Metodo per ottenere ammoniaca dal melazzo e dai residui del melazzo senza carbonizzarli e per ottenere contemporaneamente acido ossalico e sali alcalini. |
| 199. Grawitz Samuel, a Milano . . .   | 15                            | >                    | 12 id.   | 47        | 369    | 24091                                 | Perfectionnements dans la teinture avec les alcaloides.   |
| 200. Conti Barbaran Alberto, a Milano.  | 3                             | >                    | 13 id.   | 47        | 370    | 24092                                 | Applicazione della catottrica e della refrazione allo scopo di rendere invisibili le torpediniere ed altri galleggianti.                                  |
| 201. Parkes Alexan , a Dulwich (Inghilterra).   | >                             | >                    | 8 ottobre 1888                                       | 47        | 371    | 24216                                 | Perfectionnements dans l'extraction de l'or, de l'argent et autres métaux des minerais ou corps composés qui les contiennent.                             |
| 202. Biressi Domenico fu Giovenale, a Torino.   | 1                             | >                    | 22 settem. 1888                                      | 47        | 372    | 24118                                 | Potassa antiseptica per le viti.  |
| 203. Guld Charles Edwin, a Leominster-Massachussets. (S. U. d'America).   | 3                             | >                    | 10 luglio 1888                                       | 47        | 373    | 23806                                 | Perfezionamenti nelle macchine per la fabbricazione degli articoli in metallo laminato.   |
| 204. Diamilla-Müller Demetrio Emilio, a Torino, e Valaperta Elio, a Milano.   | 1                             | >                    | 21 id.   | 47        | 374    | 23822                                 | Nuova applicazione della pubblicità mediante libretti di annunci, aggiunti alle scatole di fiammiferi senza alterare le loro forme.                       |
| 205. Bonsignore Angelo di Giuseppe, a Girgenti. <i>Attestato completo.</i>  | >                             | >                    | 15 agosto 1888                                       | 47        | 375    | 23933                                 | Forno celere ed economico per il trattamento dei minerali di zolfo.   |
| 206. Yaryan Company, a Londra . .   | 3                             | >                    | 13 settem. 1888                                      | 47        | 376    | 24093                                 | Perfezionamenti nella purificazione dell'acqua delle caldaie a vapore e negli apparecchi destinati a questo e ad altri simili scopi.                      |
| 207. Testa Girolamo Sebastiano fu Bartolomeo, a Voltri (Genova).  | 3                             | >                    | 14 agosto 1888                                       | 47        | 377    | 23935                                 | Cilindri essicatori economici a fuoco diretto per asciugare la carta.   |
| 208. Rossi Giuseppe, a Torino . . .   | 6                             | >                    | 21 id.   | 47        | 378    | 23970                                 | Cesso inodoro a movimento bilico interno.   |
| 209. De-Nencki M., a Berna (Svizzera) e la ditta F. von Heiden Machfolger, a Badabuel-Dresda (Sassonia). <i>Attestato completo.</i> | >                             | >                    | 17 settem. 1888                                      | 47        | 379    | 24066                                 | Procédé de fabrication de l'ether salicylique des phenols et naptols dit « Salole ».  |
| 210. Siemens e Halske, a Berlino.   | >                             | >                    | 8 15 id.   | 47        | 380    | 24071                                 | Perfezionamenti nei mezzi di trasporto elettrici.   |
| 211. Bianchi Daniele, a Milano.   | 1                             | >                    | 17 marzo 1888  | 47        | 381    | 23194                                 | Nuovo sistema di acciottolato stradale.   |
| 212. Carnaghi Davide, a Milano.   | 5                             | >                    | 21 aprile 1888                                       | 47        | 382    | 23384                                 | Nuovo sistema di pubblicità per mezzo di album da esporri in pubblici esercizi o ritrovi.   |
| 213. L. W. Breuer Schumacher e C (ditta), a Kalk presso Colonia s/R. (Germania).  | >                             | >                    | 23 giugno 1888                                       | 47        | 383    | 23705                                 | Trasmissione a pressione d'acqua e limitazione di corsa per ceseie a vapore, presse, chiodatrici e macchine analoghe.                                     |
| 214. Frankenthaler Kesselschmiede Velthuysen e G. (Ditta) a Frankenthal (Germania).   | 15                            | >                    | 8 agosto 1888  | 47        | 384    | 23911                                 | Procédé pour plomber le fer et l'acier.   |

| COGNOME, NOME e DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                              | DURATA<br>ANNI                   |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO   |
|---|----------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|--|
|   | della<br>privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |  |
| 215. Borgheri Guido, a Livorno. . .                                       | 3                                | >                    | 27 agosto 1888                                       | 47        | 385    | 23972                                 | Cinghia di trasmissione per volani.  |
| 216. Laughlin Joseph Michael, a Parigi                                    | 15                               | >                    | 4 settem. 1888                                       | 47        | 386    | 24053                                 | Perfectionnements apportés aux procédés et aux machines à fabriquer les clous de fer à cheval et autres.   |
| 217. Büssing Heinrich, a Brunswick (Germania).                            | 6                                | >                    | 13 id.   | 47        | 387    | 24094                                 | Disposizione automatica per fissare i pesi tenditori negli apparecchi di manovra degli scambi, segnali, barriere e simili, a doppio filo.                                |
| 218. Wimmer Anton, a Scheibbs (Austria-Ungheria).                         | 1                                | >                    | 13 id.   | 47        | 388    | 24095                                 | Perfezionamenti nelle macchine per scortecciare (brillare) i cereali ed altro.   |
| 219. Hector Lahousse et Cie. a Lille (Francia).                           | 6                                | >                    | 14 id.   | 47        | 389    | 24096                                 | Nouvelle pile constante à deux liquides.   |
| 220. Société Mechanische Kratzenfabrik a Miltweida (Sassonia).            | 13                               | >                    | 20 id.   | 47        | 390    | 24097                                 | Perfectionnements dans la fixation des garnitures des cardes et la machine employée à cet effet.   |
| 221. Fontana Giacomo, a Milano. . .                                       | 1                                | >                    | 18 id.   | 47        | 391    | 24100                                 | Congegno per fermare i cavalli impedendo loro di togliere la mano a chi li guida.  |
| 222. Schubert Gustave Adolf, a Berlino.                                   | 15                               | >                    | 21 id.   | 47        | 392    | 24105                                 | Macchine propulsorie a ruote locomotrici.  |
| 223. Shallenberger Olivier Blackburn, a Rochester (Inghilterra).          | 6                                | >                    | 11 id.   | 47        | 393    | 24107                                 | Perfectionnements dans les appareils employés pour mesurer les courants électriques et pour enregistrer la quantité d'énergie électrique dépensée dans un circuit donné. |
| 224. Lamm Carl, a Stoccolma (Svezia).                                     | 6                                | >                    | 15 id.   | 47        | 394    | 24109                                 | Masse protectrice pour explosifs.  |
| 225. Giacomelli Franz, a Vienna. . .                                      | 6                                | >                    | 21 id.   | 47        | 395    | 24110                                 | Macchina ripiegatrice e processo per ottenere colla medesima dei giunti a risvolto semplici o doppi, senza saldatura, sulle scatole da conserva ed altre.                |
| 226. Schirm C. C., a Breslavia (Germania).                                | 6                                | >                    | 24 id.   | 47        | 396    | 24111                                 | Appareil sémaphore.  |
| 227. Pierri Guglielmo, a Livorno . .                                      | >                                | 3                    | 23 id.   | 47        | 397    | 24112                                 | Autosandalo.   |
| 228. Waffenfabrik Mauser, a Obendorf Sur Neckar (Germania).               | 6                                | >                    | 25 id.   | 47        | 398    | 24114                                 | Paquet de cartouches pour le magasin des fusils à charger par la culasse.  |
| 229. Sandron Auguste a Menin (Belgio).                                    | 6                                | >                    | 22 id.   | 47        | 399    | 24115                                 | Appareil à torréfier le café et autres matières par l'action directe de la vapeur surchauffée.   |
| 230. Société Internationale d'éclairage par legaz d'huile, a Parigi.      | 6                                | >                    | 22 id.   | 47        | 400    | 24120                                 | Perfectionnements apportés aux lanternes des voitures de chemins de fer, tramways, etc. par l'application de brûleurs intensifs.   |
| 231. Waterhouse Addison G. ad Hartford-Connecticut (S. U. d'America).     | 6                                | >                    | 1 ottobre 1888                                       | 47        | 401    | 24148                                 | Perfezionamenti nelle macchine dinamo-elettriche.  |
| 232. Rosso Giovanni, a Roma. . . .  | 1                                | >                    | 4 id.  | 47        | 402    | 24169                                 | Annodatore ed annodazione di un sol filo a doppia impuntatura rinforzata, indiscutibile, interminabile, per macchine a cucire.   |
| 233. Heathorn Thomas Bridges, a Wilton Place Knightsbridge (Inghilterra). | 6                                | >                    | 4 id.  | 47        | 403    | 24170                                 | Perfezionamenti negli apparecchi per timoneggiare, propulsare e ritardare il movimento di barche e navi.   |

| COGNOME, NOME e DOIMILIO<br>DEL RICHIEDENTE                                    | DURATA<br>ANNI                   |                        | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|--|----------------------------------|------------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|  | della<br>privativa<br>principale | della<br>presentazione |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 234. Ganz Gottfried a Berna (Svizzera)   | 1                                | »                      | 4 ottobre 1888                                       | 47        | 404    | 24172                                 | Nouveau système de pieds en fonte pour tables et bancs, pour restaurants, jardins, etc.   |
| 235. Botti Ignazio Filippo, e Wextre Mhayer Riccardo, a Roma.                  | 1                                | »                      | 6 id.  | 47        | 405    | 24190                                 | Carbone economico per uso domestico: carbone Botti.   |
| 236. Guillon Bainville, Aimé, a Parigi.  | »                                | 5                      | 8 id.  | 47        | 406    | 24192                                 | Sommier-lit métallique.   |
| 237. Rousse Auguste Léon, a Parigi.  | »                                | 1                      | 8 id.  | 47        | 407    | 24193                                 | Instrument destiné à peser le lait de femme dit: <i>Galacte-densimetre</i> : pouvant aussi servir à peser tous les laits.   |
| 238. Stener Otto a Berlino. . . . .  | 6                                | »                      | 8 id.  | 47        | 408    | 24194                                 | Machine à écrire.   |
| 239. Tenner Armin, a Berlino . . . .   | 6                                | »                      | 10 id.   | 47        | 409    | 24202                                 | Machine à charger les cartouches.   |
| 240. Van Gestel Jean Théodore, a New-York (S. U. d'America).                   | 6                                | »                      | 13 id.   | 47        | 410    | 24223                                 | Perfectionnements dans les accumulateurs électriques.   |
| 241. Von Oechlhauses Wilhelm, a Dessau (Germania). <i>Attestato completo</i> . | »                                | »                      | 17 settem. 1888                                      | 47        | 411    | 24099                                 | Procédé de combustion de mélanges de gaz et de vapeur employés dans les moteurs de tous genres.   |
| 242. Barcker Francis, et Metcalpe Nuthall Henry, a Kensington (Inghilterra).   | 1                                | »                      | 4 id.  | 47        | 412    | 24031                                 | Perfectionnements dans les lampes, les lanternes et autres articles similaires.   |
| 243. Dowson Joseph Emerson, a Londra.  | »                                | 1                      | 25 id.   | 47        | 413    | 24113                                 | Perfectionnements apportés à la fabrication et au traitement du gaz ainsi qu'à la construction des appareils employés à cet effet.  |
| 244. Farbenfabriken vorm Friedr Bayer e C. (Società), a Elberfeld (Germania).  | »                                | 14                     | 22 id.   | 47        | 414    | 24116                                 | Procédé de fabrication de matières colorantes azotées servant à teindre le coton non mordancé dans le bain alcalin par l'action des tétrazo composés des diparadiazines de la série des diphenyles sur les naphthylamines mono ou dialkylés ou de ses sulfo acides. |
| 245. Fileppi Domenico, a Lyon (Francia)  | 3                                | »                      | 22 id.   | 47        | 415    | 24117                                 | Nouvelles toiles sans fin sans ajoutures.   |
| 246. Garassino Giovanni di Giovanni, a Torino.                                 | »                                | 2                      | 24 id.   | 47        | 416    | 24121                                 | Accumulatori elettrici scomponibili, sistema Garassino.   |
| 247. New Haven Watch Company, a New-York (S. U. d'America).                    | »                                | 1                      | 25 id.   | 47        | 417    | 24124                                 | Perfectionnements aux montres.  |
| 248. Rovello Alberto fu Giuseppe, a Torino.                                    | »                                | 12                     | 19 id.   | 47        | 418    | 24125                                 | Metodo di precipitazione elettrolitica del rame dalle soluzioni cuprifere con relativo apparecchio a diaframmi porosi.  |
| 249. Detto.  | »                                | 12                     | 19 id.   | 47        | 419    | 24126                                 | Apparecchio a diaframmi porosi per le applicazioni industriali dell'elettrolisi.  |
| 250. Morey George Valentine, a Boston (S. U. d'America).                       | 3                                | »                      | 19 id.   | 47        | 420    | 24127                                 | Perfezionamenti nelle macchine per fabbricare le lisse dei telai da tessere.  |
| 251. Schmid Carl August Gottlieb, a Langensalza (Germania).                    | 15                               | »                      | 4 aprile 1888  | 47        | 421    | 23327                                 | Nouvel appareil pour laver, teindre sécher etc. des matières textiles.  |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE   | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|--|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|  | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 252. Hake Cecil Mapier e Dupré Augu-<br>ste, a Londra.                                   | 6                             | »                    | 28 maggio 1888                                       | 47        | 422    | 23545                                 | Perfectionnements dans la préparation des pro-<br>duits désinfectants, antiseptiques, etc. (Sentito<br>il parere del Consiglio superiore di Sanità).  |
| 253. Rigamonti Costante (Ditta), a Mi-<br>lano.  | 3                             | »                    | 26 giugno 1888                                       | 47        | 423    | 23710                                 | Lingue affumicate e salmistrate conservate in sca-<br>tole di latta ad uso Zurigo. (Sentito il parere<br>del Consiglio superiore di Sanità).  |
| 254. Bergé Albert Henry Jacques, a<br>Bruxelles.   | 6                             | »                    | 30 luglio 1888                                       | 47        | 424    | 23858                                 | Saccarification des matières amylacées. (Sentito<br>il parere del Consiglio superiore di Sanità).   |
| 255. Speed Joseph James, a Waltham<br>Cross (Inghilterra).                               | 3                             | »                    | 25 id.   | 47        | 425    | 23864                                 | Perfezionamenti relativi alle carabine a ripetizione<br>ed altre armi da fuoco.   |
| 256. Boicelli Ambrogio, fu Giovanni, a<br>Genova.  | 3                             | »                    | 22 agosto 1888                                       | 47        | 426    | 23967                                 | Velocipede o ferrovia che passa sulla trave so-<br>spesa a pali.  |
| 257. Taddel Uli se fu Emilio, a Pisa.  | 1                             | »                    | 27 settem. 1888                                      | 47        | 427    | 24156                                 | Cilindro riscaldatore per la soffiatura del vetro<br>nei forni fusori detti <i>Bufferia</i> .   |
| 258. Müller Carl. Ludwig, Theodor, a<br>Berlino.   | 15                            | »                    | 6 ottobre 1 88                                       | 47        | 428    | 24198                                 | Procédé et appareil pour l'extraction de l'alcool<br>éthérique pour des alcools bruts.  |
| 259. De Bieberstein Alessandro fu Ales-<br>sandro e Fois Enrico di Daniele, a<br>Genova. | 3                             | »                    | 3 id.  | 47        | 429    | 24206                                 | Cassetta <i>Fois-Bieberstein</i> .  |
| 260. Tonolli Francesco fu Alessandro,<br>Genova.   | 3                             | »                    | 16 id.   | 47        | 430    | 24275                                 | Fischio-Sirena a vapore.  |
| 261. Matcovich Paolo, e Grossich An-<br>tonio, a Fiume (Austria-Ungheria).               | »                             | 14                   | 4 id.  | 47        | 431    | 24174                                 | Processo chimico tecnologico per la preparazione<br>di carta asettica ed antisettica.   |
| 262. Pichery Lucien, a Combrée Fran-<br>cia).  | 1                             | »                    | 8 id.  | 47        | 432    | 24191                                 | Fraise pour travailler les pierres telles que schis-<br>tes, marbres etc.   |
| 263. Wlcek Wenzel, Müller Johann<br>Nep. e Keiz Max, a Gratz (Austria-<br>Ungheria).     | 15                            | »                    | 9 id.  | 47        | 433    | 24197                                 | Système de boîte à lettres et de sac collecteur.  |
| 264. Ochler K. ad Offenbach S.M. Ger-<br>mania).   | 15                            | »                    | 10 id.   | 47        | 434    | 24199                                 | Nouvelles matières colorantes azoïques jaunes,<br>et oranges obtenues par l'aide des acides<br>oxycarboniques et les procédés de leur pro-<br>duction.  |
| 265. Detto   | 15                            | »                    | 10 id.   | 47        | 435    | 24200                                 | Nouvelles matières colorantes disazoïques obte-<br>nues par la combinaison des acides amidé-<br>phénolsulfoniques ou amidocrésolsulfoniques<br>et naphthylamine et utilisation de celles-ci pour<br>la production de matières colorantes tétra-<br>zoïques teignant la laine en violet, bleu, et<br>noir, et les procédés de leur production. |
| 266. De-Susini Paul, a Parigi. . . .   | 3                             | »                    | 10 id.   | 47        | 436    | 24201                                 | Force motrice éther-hydro-pneumatique, système<br><i>De Susini</i> .  |
| 267. Kocherhaus George, ad Hottingen<br>presso Zurigo (Svizzera).                        | 1                             | »                    | 15 id.   | 47        | 437    | 24240                                 | Nouveau métier mécanique à bras avec sa ma-<br>chine d'armure.  |
| 268. Romiguières François Théodore,<br>a Parigi.   | 6                             | »                    | 19 id.   | 47        | 438    | 24234                                 | Système de fabrication des alcalis caustiques et<br>de leurs carbonates au moyen de leurs chlo-<br>rures.   |

| COGNOME, NOME e DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE   | DURATA<br>ANNI                   |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO   |
|--|----------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|--|
|  | della<br>privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |  |
| 269. Sibille Jules, a Marchiennes-au-Pont (Belgio).  | 1                                | >                    | 18 ottobre 1888                                      | 47        | 439    | 24235                                 | Appareil à fabriquer les capsules-azymes et le capsulage des poudres médicamenteuses et des pilules.                     |
| 270. Zschokke Conrad, a Roma. . .  | 6                                | >                    | 20 id.   | 47        | 440    | 24244                                 | Procédé spécial pour effectuer des dérochements sous-marins.   |
| 271. Magnetti e C. (Ditta), a Milano .   | 3                                | >                    | 15 giugno 1888                                       | 47        | 441    | 23654                                 | Composizione di un nuovo dolce detto: <i>Torta Milano</i> (Sentito il parere del Consiglio Superiore di Sanità).         |
| 272. Veniani Costantino di Giuseppe, a Gavirate (Como).  | 3                                | >                    | 2 luglio 1888  | 47        | 442    | 23732                                 | Brutti e Buoni di Gavirate. (Sentito il parere del Consiglio Superiore di Sanità).                                       |
| 273. Frikart J. R., a Lille (Francia) .  | 1                                | >                    | 28 agosto 1888                                       | 47        | 443    | 23990                                 | Perfectionnements aux machines à vapeur à distribution par quatre obturateurs circulaires.                               |
| 274. Capitelli Luigi fu Giacomo, e Mastellone Delfino di Nicolao, in Alessandria.                | 1                                | >                    | 17 settem. 1888                                      | 47        | 444    | 24078                                 | Presismografo.   |
| 275. Richardson William Streeter, a Londra.  | >                                | 3                    | 19 id.   | 47        | 445    | 24128                                 | Perfezionamenti nei fermagli da guanti ed altri oggetti.   |
| 276. Giussani Gaetano, a Torino. . .   | 1                                | >                    | 20 id.   | 47        | 446    | 24131                                 | Freno a reazione atmosferica.  |
| 277. Hannay James Ballantyne, a Glasgow (Scozia) e Dordorf Robert Pile, a Sunderland (Scozia).   | 6                                | >                    | 22 id.   | 47        | 447    | 24139                                 | Perfectionnements apportés aux appareils servant à brûler du combustible liquide dans les foyers de chaudières à vapeur. |
| 278. Steffen Carl, a Berlino . . . .   | 15                               | >                    | 25 id.   | 47        | 448    | 24140                                 | Procédé de lavage systématique des sucres bruts au moyen de solutions sucrées aqueuses, alcooliques, etc.                |
| 279. D'Amora Francesco fu Carmine, a Napoli.   | 3                                | >                    | 2 ottobre 1888                                       | 47        | 449    | 24161                                 | Nuovo sistema di ponti rapidi militari da potersi adibire altresì all'uso di strade ordinarie e strade ferrate.          |
| 280. Société des Perfectionnements de l'éclairage, a Parigi.                                     | >                                | 6                    | 27 giugno 1888                                       | 47        | 450    | 24284                                 | Lanterne à gaz perfectionnée pour l'éclairage des wagons de chemins de fer et pour d'autres usages.                      |
| 281. King Frank a Londra. . . . .  | 15                               | >                    | 22 settem. 1888                                      | 47        | 451    | 24119                                 | Perfezionamenti nei mezzi per la distribuzione e carica elettrica automatica delle pile secondarie o accumulatorie.      |
| 282. Phonopore Syndicate Limited, a Londra.  | 15                               | >                    | 19 id.   | 47        | 452    | 24129                                 | Apparecchio per l'utilizzamento dell'elettricità vibratoria nella telegrafia.  |
| 283. Coxe Eckley, a Drifton (Pensilvania (S. U. d'America).                                      | >                                | 1                    | 25 id.   | 47        | 453    | 24141                                 | Perfectionnements apportés aux mouvements mécaniques.  |
| 284. Lauston Tholbert, a Washington (S. U. d'America).   | >                                | 1                    | 25 id.   | 47        | 454    | 24142                                 | Perfectionnements apportés dans l'art d'imprimer et aux mécanismes qui s'y rapportent.                                   |
| 285. Duffy William, a Londra. . .  | >                                | 1                    | 25 id.   | 47        | 455    | 24153                                 | Perfectionnements apportés au parquetage.  |
| 286. Prouty Chester, Harmon George B. M. e Hill Asa, a Galetton (Pensilvania - S. U. d'America). | 1                                | >                    | 25 id.   | 47        | 456    | 24144                                 | Apparecchio di rinforzo per calzature.   |



| OGNONE, NOME E DOMICLIO<br>DEL RICHIEDENTE  | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|---|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|   | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 287. Chiabotti Carlo, a Torino . . .  | »                             | 3                    | 26 settem. 1888                                      | 47        | 457    | 24146                                 | Nuova macchina per grandi spari senza pericolo di scoppi, <i>sistema Chiabotti</i> .  |
| 288. Venztki August Jacob, a Grandeuz (Germania).   | 15                            | »                    | 30 id.   | 47        | 458    | 24154                                 | Dispositif permettant de régler, au moyen d'un seul levier, la position des roues de charrues pour le labour.                 |
| 289. Piccinini Dazio fu Domenico, a Modena.   | 3                             | »                    | 20 ottobre 1888                                      | 47        | 459    | 24272                                 | Modificazione ai bicli e biciclette per una e per due persone, ai tandems, e ai tricli.                                       |
| 190. Von Korytynski Conrad, a Buda-Pest (Impero Austro-Ungarico).   | 6                             | »                    | 7 novem. 1888  | 47        | 460    | 24372                                 | Perfectionnements à des moteurs qui par la combustion des vapeurs inflammables au gaz produisent de la force motrice.         |
| 291. Revollier Jean Baptiste, a Rives sur Fure (Francia).   | 3                             | »                    | 20 ottobre 1888                                      | 47        | 461    | 24245                                 | Perfectionnements aux faux à bras.  |
| 292. Grusonwerk, fonderia di ferro ed officine di costruzioni (Società anonima) a Magdebourg Bückau (Germania). | 15                            | »                    | 22 id.   | 47        | 462    | 24248                                 | Perfectionnements apportés aux pièces d'artillerie montées sur roues.   |
| 293. Farbwercke (Società) vorm Meister Lucius et Brüning, a Hoechst S. M. (Germania) attestato completo.        | »                             | »                    | 22 id.   | 47        | 463    | 24249                                 | Procédé de production de matières colorantes vertes et bleu-vertes.   |
| 294. Radvanyi Emerico, a Buda-Pest (Austria-Ungheria).  | 6                             | »                    | 24 id.   | 47        | 464    | 24254                                 | Testa di sifone senza parti metalliche a contatto nell'interno.   |
| 295. Skertlick Emerico, e Földessy Luigi, a Buda-Pest (Austria-Ungheria).                                       | 6                             | »                    | 27 id.   | 47        | 465    | 24277                                 | Coussinets à sphères.   |
| 296. Schoop Paul, ad Oerlikon (Svizzera C. di Zurigo).  | 15                            | »                    | 30 id.   | 47        | 466    | 24300                                 | Pile isolatrice pour éléments galvaniques.  |
| 297. Prall William E. a New-York (S. U. d'America).   | 6                             | »                    | 31 id.   | 47        | 467    | 24303                                 | Mezzi per propulsare e riscaldare carri stradali ed altri veicoli a tramvia.  |
| 298. Embritz Alois, ad Espenmoos (S. Gallen - Svizzera).  | 6                             | »                    | 31 id.   | 47        | 468    | 24304                                 | Nouvelle machine à peler ou affiner les grains.   |
| 299. Burdett Loomis, ad Hartford (Connecticut - S. U. d'America).   | 6                             | »                    | 3 novem. 1888  | 47        | 469    | 24315                                 | Procédé et appareil pour fabriquer du gaz de chauffage ou combustible.  |
| 300. Gravelin Armand, a Liège (Belgio).   | 1                             | »                    | 8 id.  | 47        | 470    | 24339                                 | <i>Éburite</i> (pâte à base de papier ou autre matières fibreuses).   |
| 301. Mertz Emile, a Bâle (Svizzera).  | 15                            | »                    | 27 settem. 1888                                      | 47        | 471    | 24147                                 | Appareil à humidifier et à rafraîchir l'air des salles de filatures, des malteries, des bateaux, des salles de théâtres, etc. |
| 302. Benier Léon et Lamart Augusto, a Bauchetz les Loges (Francia).   | »                             | 1                    | 29 id.   | 47        | 472    | 24149                                 | Moteur à gaz.   |
| 303. Gilbert Thomas, a Londra . . .   | »                             | 3                    | 29 id.   | 47        | 473    | 24151                                 | Perfectionnements apportés aux armés à feu, fusil, canons, etc.   |
| 304. Zimer Frederick William a Londra.  | »                             | 3                    | 30 id.   | 47        | 474    | 24153                                 | Perfectionnements dans les appareils à copier les patrons.  |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE   | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|--|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|  | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 305. Salvatore Lorenzo, a Torre Annunziata (Napoli).   | 3                             | »                    | 1 ottobre 1888                                       | 47        | 475    | 24157                                 | Pistola a ripetizione a percussione centrale con doppio estrattore e con otturatore mobile a molti colpi.   |
| 306. Posse Vito Modeste, a Parigi . .  | 6                             | »                    | 27 settem. 1888                                      | 47        | 476    | 24162                                 | Allumoir-annonces opérant automatiquement le changement de la publicité.  |
| 307. Lod. Tarizzo e C. (Ditta) a Torino.   | »                             | 1                    | 28 id.   | 47        | 477    | 24163                                 | Macchina per pareggiare l'orlo delle piastre di fondo imbottite delle caldaie e farvi l'ugnatura.   |
| 308. Chandor Lasso, a Parigi . . .   | »                             | 5                    | 29 id.   | 47        | 478    | 24165                                 | Perfectionnements dans les lampes ou lanternes régénératrices à hydrocarbure.   |
| 309. Porcasi Ercole di Giuseppe, a Palermo.  | 3                             | »                    | 2 ottobre 1888                                       | 47        | 479    | 24178                                 | Spazza-rotale per le vetture dei tramways.  |
| 310. Papeschi Giovanni fu Domenico, a Livorno.   | 3                             | »                    | 19 novem. 1888                                       | 47        | 480    | 24418                                 | Berretta Papeschi.  |
| 311. Kromberg Carl, a Werden sur la Ruhr (Germania).   | 6                             | »                    | 9 maggio 1888  | 47        | 481    | 23468                                 | Boucle ou fermeture pour traits d'attelage, etc.  |
| 312. Bonnard Paul, a Parigi.   | 6                             | »                    | 29 luglio 1888                                       | 47        | 482    | 23866                                 | Système d'oeillères mobiles pour maîtriser les chevaux.   |
| 313. Hill Joseph, a Londra, Smith William, a Londra e O'Donnelle John Patrick, a New-Malden (Inghilterra). | 15                            | »                    | 21 agosto 1888                                       | 47        | 483    | 23959                                 | Perfectionnements dans les appareils signaux de chemins de fer.   |
| 314. Carrol James, Edmond, a Parigi .  | 15                            | »                    | 26 id.   | 47        | 484    | 24007                                 | Perfectionnements apportés à la construction des appareils servant à l'épuration des eaux d'alimentation des chaudières.  |
| 315. Roeber Bernhard, a Berlino . . .  | »                             | 3                    | 29 settem. 1888                                      | 47        | 485    | 24164                                 | Perfectionnements aux chariots ou wagons de chemins de fer, à deux et trois essieux.  |
| 316. Wilson Lawrence, a Manchester (Inghilterra).  | 15                            | »                    | 29 id.   | 47        | 486    | 24166                                 | Perfezionamenti ai palchetti e simili rivestimenti.   |
| 317. Siccardi Emilio, a Verzuolo (Cuneo).  | »                             | 1                    | 30 id.   | 47        | 487    | 24215                                 | Applicazioni delle catene di riserva dei veicoli ferroviari, quale attacco sussidiario in azione all'attuale tenditore per maggior sicurezza del treno.   |
| 318. Lani Alfredo, a Livorno . . . .   | 3                             | »                    | 19 ottobre 1888                                      | 47        | 488    | 24247                                 | Solfatore per vasi vinari, ecc.   |
| 319. Friz W., a Genova . . . . .   | »                             | 6                    | 23 id.   | 47        | 489    | 24292                                 | Macchina per riempimento e la compressione entro forme di materie farinose e semiloose.   |
| 320. Marconi Enrico di Antonio a Cremona.  | 3                             | »                    | 2 novem. 1888  | 47        | 490    | 24328                                 | Cella o sacchetta per la confezione del seme-bachi col sistema cellulare, fabbricata con carta uso pergamena, sottoposta ad una preparazione speciale, consistente in un bagno di colla liquida fatta con farina di frumento. |
| 321. Hass Otto, a Königsberg (Germania).   | 1                             | »                    | 5 id.  | 47        | 491    | 24323                                 | Perfezionamenti negli apparecchi per sollevare e reggere gli ammalati.  |
| 322. Leonhardt A. e C., a Mühlheim presso Francoforte s/M (Germania).                                      | 15                            | »                    | 5 id.  | 47        | 492    | 24324                                 | Procédé de préparation de matières colorantes dérivées de l'acide paranitrotoluolsulfonique.  |

| COGNOME, NOME e DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                                   | DURATA<br>ANNI                   |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|--|----------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|  | della<br>privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 323. Schultz Carl, a Hannover (Germania).                                      | 1                                | >                    | 6 novem. 1888  | 47        | 493    | 24325                                 | Perfezionamenti nei palloni aerostatici frenati.  |
| 324. Dörge Guglielmo, a Braunschweig (Germania).                               | 6                                | >                    | 6 id.  | 47        | 494    | 24326                                 | Portagesso.   |
| 325. Wallbrecht Ferdinando, a Hannover (Germania).                             | >                                | 14                   | 6 id.  | 47        | 495    | 24357                                 | Nouveau système pour la fabrication de tuiles ainsi que de poteries de toutes espèces.                      |
| 326. Roca Simon Oliva y C., a Reus (Spagna).                                   | 6                                | >                    | 7 id.  | 47        | 496    | 24329                                 | Machine pour égrener et presser les raisins.  |
| 327. Serpollet Léon, a Parigi . . .  | 15                               | >                    | 7 id.  | 47        | 497    | 24330                                 | Perfectionnements dans la production et l'application aux moteurs, de la vaporisation instantanée de l'eau. |
| 328. Morgan John, a Pontardavve presso Swansea (Inghilterra).                  | >                                | 3                    | 15 id.   | 47        | 498    | 24366                                 | Registre des rendez-vous  |
| 329. Szabó Melchiorre, a Szentes (Ungheria).                                   | 6                                | >                    | 15 id.   | 47        | 499    | 24367                                 | Fornello economico che arrostito uniformemente e si pulisce automaticamente.                                |
| 330. Landau Fischel e Scharfberg Sigmund, a Vienna.                            | 6                                | >                    | 15 id.   | 47        | 500    | 24368                                 | Accumulatore di gravità ossia macchina a gravitazione con un piano fisso e un piano mobile inclinato.       |
| 331. Zipernowsky Karl e Deri Maximilian, a Buda-Pest (Impero Austro-Ungarico). | >                                | 9                    | 31 agosto 1888                                       | 48        | 1      | 24048                                 | Perfectionnements apportés aux machines dynamo-électriques.   |
| 332. Spanner Anton Carl, a Vienna .  | 6                                | >                    | 9 settem. 1888                                       | 48        | 2      | 24058                                 | Compteur à eau perfectionné avec mouvement compteur étanche   |
| 333. Lasky Rodolphe, a Parigi . . .  | >                                | 5                    | 29 id.   | 48        | 3      | 24168                                 | Un système de bec à pétrole sans cheminée brûlant à air libre ou en lanterne.                               |
| 334. Dzondi Arthur, a Dresda (Sassonia).                                       | 15                               | >                    | 1 ottobre 1888                                       | 48        | 4      | 24175                                 | Suspension de balancier pour horloges à régulateur.   |
| 335. Traverso Fratelli (Ditta), a Novi Ligure (Alessandria).                   | >                                | 6                    | 30 settem. 1888                                      | 48        | 5      | 24177                                 | Perfezionamenti nel sistema di pescatura dei bozzoli, detto: Sistema subaqueo <i>Traverso</i> .             |
| 336. Pullman George M., a Chicago-Illinois (S. U. d'America).                  | 3                                | >                    | 22 id.   | 48        | 6      | 24179                                 | Perfezionamenti relativi ai mezzi per prevenire o diminuire l'oscillazione dei veicoli ferroviari.          |
| 337. Carrillo-Galiano Abelardo, a Madrid.                                      | 1                                | >                    | 22 id.   | 48        | 7      | 24181                                 | Forceps mécanique.  |
| 338. Müller Susanna, a Zurigo (Svizzera).                                      | >                                | 1                    | 22 id.   | 48        | 8      | 24182                                 | Vasi isolatori.   |
| 339. Escher Wyss e C. (Ditta), a Zurigo (Svizzera).                            | 6                                | >                    | 29 id.   | 48        | 9      | 24214                                 | Perfectionnements dans la construction des pompes à eau.  |
| 340. Revol Etienne, a Parigi . . .   | 3                                | >                    | 8 ottobre 1888                                       | 48        | 10     | 24219                                 | Bouton à lacet creux perforé.   |
| 341. Alessandro Calzoni (Ditta), a Bologna. <i>Attestato completo.</i>         | >                                | >                    | 31 agosto 1888                                       | 48        | 11     | 24001                                 | Nouveau moteur à air chaud.   |
| 342. Blessing Oskar, a Rendultz, presso Leipzig (Germania).                    | >                                | 3                    | 7 settem. 1888                                       | 48        | 12     | 24024                                 | Voiture de tramway avec moteur à gaz.   |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE   | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|--|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|  | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 343. <i>Farbenfabriken vorm Friedr Bayer e C., a Elberfeld (Germania). Autostato completo.</i> | »                             | »                    | 25 settem. 1888                                      | 48        | 13     | 24123                                 | Processo per la fabbricazione di materie coloranti azoderivate per la colorazione diretta in bruno.   |
| 344. Donà Giacomo, a Treviso . . .   | 2                             | »                    | 26 id.   | 48        | 14     | 24133                                 | Sistema che diminuisce il calore in tutti i moti rotatori delle macchine orizzontali e verticali.   |
| 345. Torelli Enea, a Varese (Como) .   | »                             | 6                    | 27 id.   | 48        | 15     | 24183                                 | Altimetro, o strumento per rilevare le sezioni di una superficie qualunque.   |
| 346. De-Micheli Lodovico, a Milano. .  | 3                             |                      | 27 id.   | 48        | 16     | 24184                                 | Nuovo sistema di mobili in ferro o legno scomponibili in pezzi per il facile trasporto.   |
| 347. Fratelli Boltri (Ditta), a Milano .   | »                             | 3                    | 28 id.   | 48        | 17     | 24185                                 | Forno essiccatoio <i>Boltri</i> .   |
| 348. Scuotto Luigi fu Antonio, a Napoli.   | 1                             | »                    | 16 ottobre 1888                                      | 48        | 18     | 24236                                 | Nuovo gancio portasciabola a châtelaïne per gli ufficiali del R. Esercito.  |
| 349. Leto Vito di Carmelo, a Palermo.  | 1                             | »                    | 19 id.   | 48        | 19     | 24253                                 | Morfotropio poliglotta <i>Leto</i> .  |
| 350. Festa Camillo fu Gio. Battista, a Sampierdarena.  | 1                             | »                    | 27 settem. 1888                                      | 48        | 20     | 24176                                 | Agganciamento e sganciamento meccanico dei veicoli ferroviari.  |
| 351. Bencini Francesco fu Jacopo, a Firenze.   | »                             | 3                    | 26 id.   | 48        | 21     | 24132                                 | Tela metallica <i>Bencini</i> .   |
| 352. Bènder Henry Colver, a Filadelfia (S. U. d'America).                                      | 3                             | »                    | 25 id.   | 48        | 22     | 24145                                 | Perfezionamenti nei propulsori per le navi.   |
| 353. Grimme Natalis e C. (Ditta), a Milano.  | 3                             | »                    | 30 agosto 1888                                       | 48        | 23     | 24186                                 | Apparato automatico per la distribuzione del liquido.   |
| 354. Riva Luigi, a Milano . . . . .  | 1                             | »                    | 28 settem. 1888                                      | 48        | 24     | 24189                                 | Perfezionamenti nella fabbricazione del cattù preparato per gli usi della tintoria.   |
| 355. Lorenz Carl, a Duisburg (Germania).   | »                             | 1                    | 28 id.   | 48        | 25     | 24195                                 | Macchina da calcolare o aritmometro.  |
| 356. Bundy David William, a Toronto (Canada).  | 1                             | »                    | 2 ottobre 1888                                       | 48        | 26     | 24203                                 | Genre de classeur perfectionné pour la paie des employés.   |
| 357. Diethelm Gustav, a Vienna . . .   | 6                             | »                    | 6 id.  | 48        | 27     | 24204                                 | Machine à trier, avec crible sans fin, pour les substances ligneuses, la cellulose, et autres matières analogues.   |
| 358. Andolfi Luigi e Bertola Clemente, a Torino.   | 2                             | »                    | 6 id.  | 48        | 28     | 24205                                 | <i>Ariete pompa</i> ; ossia applicazione col mezzo di membrane flessibili dei fenomeni idrodinamici che si determinano in un ariete idraulico e dei fenomeni piezometrici che si determinano nel movimento dei fluidi nelle condotte tubulari allo scopo di sollevare o mettere in movimento un liquido diverso dal liquido motore. |
| 359. Natale Luigi, a Caltanissetta . .   | »                             | 1                    | 30 settem. 1888                                      | 48        | 29     | 24208                                 | <i>La excelsior</i> , lisciva solubile.   |
| 360. Vassillon Michel P., a Metellino (Turchia).   | 3                             | »                    | 11 ottobre 1888                                      | 48        | 30     | 24209                                 | Nouveau système d'égrainoir d'olives perfectionné.  |
| 361. Duprey Marie Anne, vedova Kaulek, a Parigi.   | 6                             | »                    | 4 agosto 1888  | 48        | 31     | 23898                                 | Machine dite: fondeuse-teilleuse universelle destinée à fendre en deux, sur leur longueur, les tiges de ramie avant de les teiller.   |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE  | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|---|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|   | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 362. Pratt Electro-thérapeutic Supply Company, a Chicago (S. U. d'America).                   | 3                             | >                    | 28 agosto 1888                                       | 48        | 32     | 23991                                 | Perfectionnements dans les ceintures electro-thérapeutiques.  |
| 363. Esché Robert, a Ginevra . . .  | 1                             | >                    | 29 id.   | 48        | 33     | 24040                                 | Panorama automatique.   |
| 364. Bolzano André, a Augsburg (Baviera).   | 6                             | >                    | 5 settem. 1888                                       | 48        | 34     | 24055                                 | Nouveau mode d'attache des rails sur des traverses en bois.   |
| 365. Wallwork Ronghsedge e Wells Arthur Collings, in Inghilterra. <i>Attestato completo</i> . | >                             | >                    | 9 id.  | 48        | 35     | 24057                                 | Perfectionnements dans les brûleurs servant à convertir en gaz les huiles ou liquides combustibles et dans leur combustion pour la production de la lumière et de la chaleur, ainsi que dans les appareils employés à cet effet.  |
| 366. Grondona Felice, a Milano . . .  | >                             | 6                    | 28 id.   | 48        | 36     | 24188                                 | Ropulsore e gancio di trazione per veicoli da ferrovia e tramways.  |
| 367. Lossada David fu Giuseppe, a Roma.   | 5                             | >                    | 11 ottobre 1888                                      | 48        | 37     | 24210                                 | Cemento romano.   |
| 368. Blancafort Antoine, a la Garriga-Barcellona (Spagna).                                    | >                             | 1                    | 28 settem. 1888                                      | 48        | 38     | 24211                                 | Procédé de decomposition des vapeurs d'hydrocarbures et de la vapeur d'eau réunies dans des vases clos en contact avec des matières convenables élevées à haute température, sans qu'il y ait lieu de faire intervenir l'air atmosphérique, ni de carburer ensuite le produit obtenu.   |
| 369. Belvederi Riccardo, a Bologna .  | 3                             | >                    | 29 ottobre 1888                                      | 48        | 39     | 24314                                 | Apparecchio di sicurezza per congiungere fra loro vagoni ferroviari.  |
| 370. Olivieri Giuseppe Salvatore fu Giuseppe, a Rossiglione (Genova).                         | 2                             | >                    | 4 dicem. 1888  | 48        | 40     | 24523                                 | Invenzione del modo di utilizzare la pressione atmosferica per far ascendere da per sé l'acqua nei tubi a qualunque altezza senza pomparla; per abolire perciò le pompe ed ottenere, molto più facilmente che con il sifone Olivieri già brevettato, cascate d'acqua a moto perpetuo di qualsivoglia forza e in qualsivoglia luogo, dove sia o non sia acqua, affine di migliorare così tutti i paesi, tutte le campagne e le arti tutte non esclusa la navigazione stessa. |
| 371. De Rossi Gallico Arturo fu Alessandro, a Milano.   | >                             | 1                    | 29 settem. 1888                                      | 48        | 41     | 24212                                 | Perfectionnements dans les mécanismes de synchronisation pour horloges électro-mécaniques et autres.  |
| 372. Horn Julius, a Regensburg (Germania).  | 15                            | >                    | 29 id.   | 48        | 42     | 24213                                 | Focolare a gasogeno con combustione divisa.   |
| 373. Lorenz Wilhelm, a Kalsruhe (Germania).   | 6                             | >                    | 9 ottobre 1888                                       | 48        | 43     | 24220                                 | Innovazioni negli otturatori verticali per armi a retrocarica.  |
| 374. Detto.   | 6                             | >                    | 10 id.   | 48        | 44     | 24221                                 | Pompa a leva gomito.  |
| 375. Roe John Pearce, a Upper Tooting (Inghilterra).  | 14                            | >                    | 10 id.   | 48        | 45     | 24222                                 | Perfectionnements apportés aux transporteurs par câbles.  |
| 376. Schloessing Henri et Dégremont Benjamin, a Marsiglia (Francia).                          | 15                            | >                    | 10 id.   | 48        | 46     | 24225                                 | Distributeur automatique de boissons.   |
| 377. Quénehen François et Vansteenkiste Achille, a Bruxelles.                                 | >                             | 5                    | 10 id.   | 48        | 47     | 24226                                 | Nouveau système de moulin.  |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE   | DURATA<br>ANNI                   |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|--|----------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|  | della<br>privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 378. Marconi Enrico, a Terni (Perugia).  | 2                                | >                    | 14 ottobre 1888                                      | 48        | 48     | 24228                                 | Aspiratore-iniettatore a rubinetto unico.   |
| 379. Perret Michel, a Parigi . . . .   | 15                               | >                    | 15 id.   | 48        | 49     | 24229                                 | Foyer destiné à brûler les combustibles pulvé-<br>rulents.  |
| 380. Rotten Mare Moritz, a Berlino .   | >                                | 9                    | 24 novem. 1888                                       | 48        | 50     | 24509                                 | Perfectionnements aux dispositifs de mise en<br>court circuit applicable aux lampes installées<br>en série.   |
| 381. Bouthillier Henry de Beaumont, a<br>Ginevra.  | 15                               | >                    | 22 settem. 1888                                      | 48        | 51     | 24088                                 | Nouveau procédé pour reproduire en plan la<br>sphère terrestre.   |
| 382. Block Louis, a New-Jorck (S. U.<br>d'America).  | 15                               | >                    | 22 ottobre 1888                                      | 48        | 52     | 24250                                 | Perfezionamenti negli apparecchi per comprimere<br>il gaz, ecc., allorché l'olio e l'acqua, ecc.,<br>sono mescolati insieme al gaz, aria, ecc., en-<br>tro al compressore.  |
| 383. Tiquet François, a Parigi . . .   | 5                                | >                    | 9 novem. 1888  | 48        | 53     | 24345                                 | Nouveau système de machine à imprimer en<br>blanc, typographique, lithographique, photo-<br>typique et taille-douce, qui permet de tirer<br>en une ou plusieurs couleurs sur papier ou<br>tissu quelconque sans fin, c'est-à-dire en rou-<br>leaux. |
| 384. Mégy Léandre, a Parigi . . . .  | 15                               | >                    | 16 id.   | 48        | 54     | 24370                                 | Perfectionnements aux appareils de lavage.  |
| 385. Neuhold Giovanni e Pellis Antonio,<br>a Buda-Pest (Ungheria).                             | 6                                | >                    | 23 id.   | 48        | 55     | 24427                                 | Appareil graisseur de vapeur et lubrificateur à<br>poste centrale combinés.   |
| 386. Van Gülpén Max, a Mülheim s/R<br>(Germania).  | 15                               | >                    | 23 id.   | 48        | 56     | 24428                                 | Perfectionnements apportés aux machines pour<br>la fabrication des corps des cigares.   |
| 387. Ford Archibald Henri, e Wright<br>Elias George, d Portsmouth (In-<br>ghilterra).          | 3                                | >                    | 24 id.   | 48        | 57     | 24431                                 | Tuyaux de ventilation d'égout et système de ven-<br>tilation pour égouts et canalisations souter-<br>raines.  |
| 388. Weigerth Louis, a Berlino . . .   | 6                                | >                    | 24 id.   | 48        | 58     | 24432                                 | Appareil pour guérir la phthisie.   |
| 389. Samarani Giovanni, a Milano . .   | 3                                | >                    | 11 ottobre 1888                                      | 48        | 59     | 24279                                 | Macchina per la fabbricazione del dolci di cioc-<br>colata detti Gianduia.  |
| 390. Impresa Mineraria italiana, in per-<br>sona del suo Direttore Edward H.<br>Furse, a Roma. | 1                                | >                    | 27 novem. 1888                                       | 48        | 60     | 24437                                 | Sartanite antiperonospora.  |
| 391. Barbier Joseph, a Villeurbanne<br>(Francia).  | 15                               | >                    | 29 settem. 1888                                      | 48        | 61     | 24167                                 | Perfectionnements aux accumulateurs d'électricité   |
| 392. Oehlmann Emil Heinrich Conrad,<br>a Berlino.  | 15                               | >                    | 13 ottobre 1888                                      | 48        | 62     | 24230                                 | Innovazioni nelle pompe messe in movimento da<br>ruote dentate.   |
| 393. Renard Louis Marie Joseph Charles<br>Clément, a Mendon (Francia).                         | 6                                | >                    | 22 id.   | 48        | 63     | 24331                                 | Piles tubulaires chlorochroniques.  |
| 394. Grün Ignazio, a Locate-Triulzi (Mi-<br>lano).   | >                                | 3                    | 30 settem. 1888                                      | 48        | 64     | 24237                                 | Processo perfezionato per la fabbricazione del<br>latte condensato coll'aggiunta di zucchero.   |
| 395. Coburn Lemmel, a Springfield-Mas-<br>sachusetts (S. U. d'America).                        | 6                                | >                    | 2 ottobre 1888                                       | 48        | 65     | 24240                                 | Perfectionnements dans les machines servant à<br>plier les métaux spécialement applicables pour<br>la fabrication de voies ferrées pour wagons<br>et wagonnets.   |

| COGNOME, NOME e DOMILIO<br>DEL RICHIEDENTE  | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|---|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|   | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 396. Bohmann Joseph, a Chigago (Illinois - S. U. d'America).  | 3                             | »                    | 2 ottobre 1888                                       | 48        | 66     | 24241                                 | Perfezionamenti negli archetti da violino.  |
| 397. Westinghouse Henry Hermann, e Ritas Francis Marion, a Pittsburgh (Pensilvania - S. U. d'America).                | 15                            | »                    | 18 id.   | 48        | 67     | 24251                                 | Perfectionnements dans les machines compound.   |
| 398. Humphrys David, a New-York (Stati Uniti d'America).  | 1                             | »                    | 9 id.  | 48        | 68     | 24252                                 | Perfezionamenti nelle pile elettriche.  |
| 399. Wildemann Josef, a Berlino . . .   | 3                             | »                    | 5 id.  | 48        | 69     | 24257                                 | Appareil graisseur à pipette.   |
| 400. Guastalla Cesare, a Milano . . .   | 3                             | »                    | 8 id.  | 48        | 70     | 24259                                 | Pavimentazione stradale, sistema <i>Guastalla</i> .   |
| 401. Zara Giuseppe, di Firenze . . .  | 15                            | »                    | 22 luglio 1888                                       | 48        | 71     | 23840                                 | Cassetto equilibrato per macchine a vapore, sistema <i>Riva e Zara</i> .  |
| 402. Valli Domenico, a Bergamo . . .  | »                             | 12                   | 8 ottobre 1888                                       | 48        | 72     | 24260                                 | Sedia pensile per impedire il mal di mare.  |
| 403. Lees Ralph, a Londra. . . . .  | 6                             | »                    | 10 id.   | 48        | 73     | 24261                                 | Nuova forma per riscaldare ed asciugare le calzature umide.   |
| 404. Lorenz Wilhelm, a Karlsruhe (Germania).  | 6                             | »                    | 11 id.   | 48        | 74     | 24262                                 | Rivestimento per tetti a nervatura in latta.  |
| 405. Detto  | 6                             | »                    | 13 id.   | 48        | 75     | 24265                                 | Innovazioni negli apparecchi d'accensione avviabili per cartucce.   |
| 406. Adair William, a Liverpool (Inghilterra).  | 15                            | »                    | 11 id.   | 48        | 76     | 24263                                 | Perfezionamenti negli apparecchi per macinare il grano ed altre sostanze.   |
| 407. Lowrie William, a Londra e Hall Charles James, a Finsburg Park Middlesex (Inghilterra).                          | 15                            | »                    | 13 id.   | 48        | 77     | 24266                                 | Mesurage des courants électriques alternatifs.  |
| 408. Société d'horlogerie à Breitenbach, a Breitenbach (Svizzera).  | 15                            | »                    | 13 id.   | 48        | 78     | 24267                                 | Système de moteur électrique pour pendules et horloges de tous genres.  |
| 409. American Electric Arms and Ammunition Company, a New York (Stati Uniti d'America). <i>Attestato complessivo.</i> | »                             | »                    | 15 id.   | 48        | 79     | 24268                                 | Perfezionamenti nei fucili elettrici e nelle cartucce.  |
| 410. Timmis Julius Augustus, a Londra.  | »                             | 5                    | 17 id.   | 48        | 80     | 24269                                 | Perfectionnements dans la construction et la disposition des noyaux, armatures et autres parties des électro-aimants. |

Roma, addì 8 gennaio 1889.

Il Direttore Capo della 1<sup>a</sup> Divisione,  
G. FADIGA.

## DIREZIONE GENERALE DEL DEBITO PUBBLICO

Le rendite sottodesignate essendo state alienate per provvedimento dell'Autorità competente, giusta il disposto dall'art. 33 della Legge 10 luglio 1861, senza che i corrispondenti Certificati abbiano potuto essere ritirati dalla circolazione.

Si notifica a termini dell'art. 158 del Regolamento approvato con Regio Decreto 8 ottobre 1870, n. 5942, che le iscrizioni furono annullate e che i relativi Certificati sono divenuti di niun valore.

| CATEGORIA<br>del<br>Debito | NUMERO<br>delle<br>Iscrizioni      | INTESTAZIONE  | RENDITA | DIREZIONE<br>che ha iscritta<br>la rendita |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------|--|
| Consolidato<br>5 per 0/0   | 744257                             | Pollano Enrico fu Gioacchino, domiciliato in Clavesana (Cuneo) (vincolata) . . . . . Lire                 | 500 >   | Roma                                       |
| >                          | 91208<br>274143                    | Sabetti Gioacchino fu Liborio, domiciliato in Napoli (vincolata). >                                       | 130 >   | Napoli                                     |
| >                          | 140215<br>323155                   | Detto, domiciliato in Calazzo (vincolata) . . . . . >   | 200 >   | >  |
| >                          | 788489                             | Gaggia Luigi fu Faustino, domiciliato in Brescia (vincolata) . . . >                                      | 260 >   | Roma                                       |
| >                          | 788488                             | Detto (vincolata) . . . . . >   | 1,075 > | >  |
| >                          | 741404                             | Caccese Nicola fu Domenico, domiciliato in Montecalvo Irpino (Avellino) (vincolata) . . . . . >           | 895 >   | >  |
| >                          | 31750                              | Vezzi Andrea fu Gennaro, domiciliato in Mileto (vincolata) . . . >  | 50 >    | Firenze                                    |
| >                          | 815217                             | Patrizi Giuseppe di Antonio, domiciliato in Napoli (vincolata). >   | 135 >   | Roma                                       |
| >                          | 4545-47965<br>Assegno provv.       | Detto (vincolata) . . . . . >   | 1 >     | >  |
| >                          | 792540                             | Gaggia Luigi fu Faustino, domiciliato in Brescia (vincolata) . . . >                                      | 640 >   | >  |
| >                          | 81104                              | Garribba Francesco fu Ruggiero, domiciliato in Caserta (Terra di lavoro) (vincolata) . . . . . >          | 125 >   | Firenze                                    |
| >                          | 38105<br>384615<br>20842<br>416142 | Pilo-Pais Gavino di Luigi, domiciliato in Caltagirone (vincolata). >                                      | 200 >   | Palermo                                    |
| >                          |                                    | Ordazzo Luigi fu Misuratore Giovanni Battista, domiciliato in Montiglio (vincolata) . . . . . >           | 50 >    | Torino                                     |
| >                          | 79463<br>474763                    | Ordazzo Stefano del vivente Luigi, domiciliato in Murisengo (Casale) (vincolata) . . . . . >              | 55 >    | >  |
| >                          | 566048                             | Ordazzo avv. Stefano fu Giovanni Battista, domiciliato in Murisengo (Alessandria) (vincolata) . . . . . > | 100 >   | Firenze                                    |
| >                          | 681386                             | Labisi-Vasquez Sacerdote Corrado fu Vincenzo, domiciliato in Noto (Siracusa) (vincolata) . . . . . >      | 295 >   | Roma                                       |
| >                          | 738023                             | Bejani Vincenzo fu Antonio, domiciliato in Napoli (vincolata). >  | 945 >   | >  |
| >                          | 849352                             | Di Puglia Gaetano di Giuseppe, domiciliato in Spinosa (Potenza) (vincolata) . . . . . >                   | 125 >   | >  |
| >                          | 43012<br>389522                    | De-Giorgi Giuseppe-Alberto fu Emmanuele, domiciliato in Palermo (vincolata) . . . . . >                   | 1,250 > | Palermo                                    |
| >                          | 653933                             | Pelà Benedetto fu Angelo, domiciliato in Este (Padova) (vincolata) >                                      | 75 >    | Firenze                                    |
| >                          | 864553                             | Leali Faustino fu Andrea, domiciliato in Anfo (Brescia) (vincolata) >                                     | 25 >    | Roma                                       |
| <                          | 71402                              | Campelli Geremia (vincolata) . . . . . >  | 105 >   | Firenze                                    |

Roma, 15 gennaio 1889.

Il Direttore Generale  
NOVELLI.

Il ff. di Direttore Capo di Divisione  
Segretario della Direzione Generale  
MASSINI.